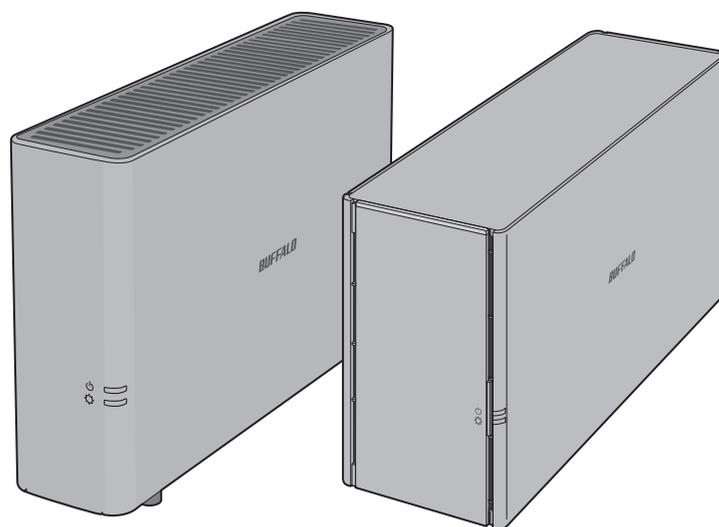


Archiviazione collegata alla rete

LinkStation 500

Manuale utente



Assicurarsi di leggere questo manuale prima dell'uso e di seguire le istruzioni. In caso di domande sul prodotto, contattare il numero indicato sulla dichiarazione di garanzia o sulla confezione. Non gettare questo manuale, la dichiarazione di garanzia o la confezione.

www.buffalo-technology.com

35020844-04
2016.03

Indice

Capitolo 1 Guida introduttiva7

Diagrammi7

Accedere alle Cartelle condivise8

Accedere da un computer 8

Accedere da un dispositivo mobile 9

Accendere e spegnere la LinkStation9

Capitolo 2 Configurazione 13

Aprire Impostazioni 13

Aprire da un computer 13

Aprire da un dispositivo mobile 14

Reimpostare la password amministratore..... 15

Esplorare il Menu principale 16

La schermata Home 16

Avvio programmi 17

Personalizzare la schermata Home..... 17

Aggiungere nuovi collegamenti rapidi 17

Cancellare i collegamenti rapidi 17

Ripristinare i collegamenti rapidi 18

Ordinare e classificare icone 18

Cambiare le icone..... 18

Opzioni Avvio programmi..... 18

Opzioni di visualizzazione 19

Opzioni sfondo..... 19

Cambiare le lingue di visualizzazione20

Capitolo 3 My LinkStation	23
Aggiungere cartelle	24
Caricare e scaricare i file	26
Caricare da un computer	26
Scaricare i file su un computer.....	27
Condividere file e cartelle utilizzando link condivisi	27
Capitolo 4 Lettore multimediale	30
Creare playlist.....	31
Aggiungere file multimediali	32
Riprodurre file	33
Capitolo 5 Gestione disco	35
RAID array.....	35
Lavorare con RAID Array.....	35
Utilizzare JBOD	35
Cambiare modalità RAID.....	38
Espandere la capacità del RAID array.....	40
Aggiungere un hard disk esterno	42
Abilitare l'accesso di unità esterne.....	42
Disinstallare un'unità esterna	45
Disinstallare utilizzando il pulsante Eject.....	45
Disinstallare utilizzando Gestione disco.....	45
Formattare le unità	46
Sostituzione dell'hard disk.....	48
Fase 1 – Sostituire un hard disk	49
Fase 2 – Ricostruire il RAID Array.....	51

Capitolo 6 Informazioni del sistema	56
Info server.....	56
Registro di sistema.....	57
Capitolo 7 Servizi.....	59
CONDIVISO	59
Aggiungere cartelle condivise.....	59
Samba	62
AFP	63
FTP.....	63
Server DLNA	65
Riprodurre file sul dispositivo client DLNA	65
iTunes	65
Downloader	67
Abilitare il servizio download.....	68
Aprire il Download Manager.....	69
Scaricare i file	70
WebAccess	72
Configurare WebAccess	72
Accesso in remoto	73
Direct Copy	74
Capitolo 8 Sistema	75
Account	75
Creare utenti	75
Modifica password.....	76
Cancellare utenti.....	78

Rete	78
Cambiare il nome host.....	78
Modifica dell'indirizzo IP	79
Riattivazione LAN	80
Lingua del sistema	81
Data e ora.....	82
Cambiare data e orario	83
Cambiare il fuso orario	85
Risparmio energia	86
Interruzione rotazione unità.....	86
Sleep Mode.....	88
Sincronizzazione UPS	89
Firmware	91
Aggiornamento online	91
Aggiornamento manuale	91
Backup	93
Sottoporre a backup da LinkStation	94
Eseguire il backup del Mac con Time Machine	100
Reset.....	103
Inizializzazione da Impostazioni	104
Inizializzare con il tasto Function	105

Capitolo 9 Configurare da dispositivi mobile 106

Impostazioni che è possibile modificare dal dispositivo mobile ...	106
Gestire gli account utente	106
Creare utenti	106
Modifica password.....	108

Cancellare utenti.....	109
Modificare la modalità RAID	109
Configurare WebAccess	110
Configurare il server DLNA.....	116
Gestire i dispositivi USB.....	116
Disinstallare le Unità USB.....	116
Avviare Direct Copy	117
Configurare la sincronizzazione UPS	118

Capitolo 10 Utility..... 119

NAS Navigator2 per Windows	119
Modifica dell'indirizzo IP.....	122
NAS Navigator2 per Mac OS.....	122
Modifica dell'indirizzo IP.....	124
NovaBACKUP	125

Capitolo 11 Appendice..... 126

Quando il LED alimentazione lampeggia.....	126
Bianco	126
Rosso.....	126
Giallo.....	127
Impostazioni predefinite.....	127
Specifiche	128

Capitolo 12 Informazioni sulla conformità normativa .. 130

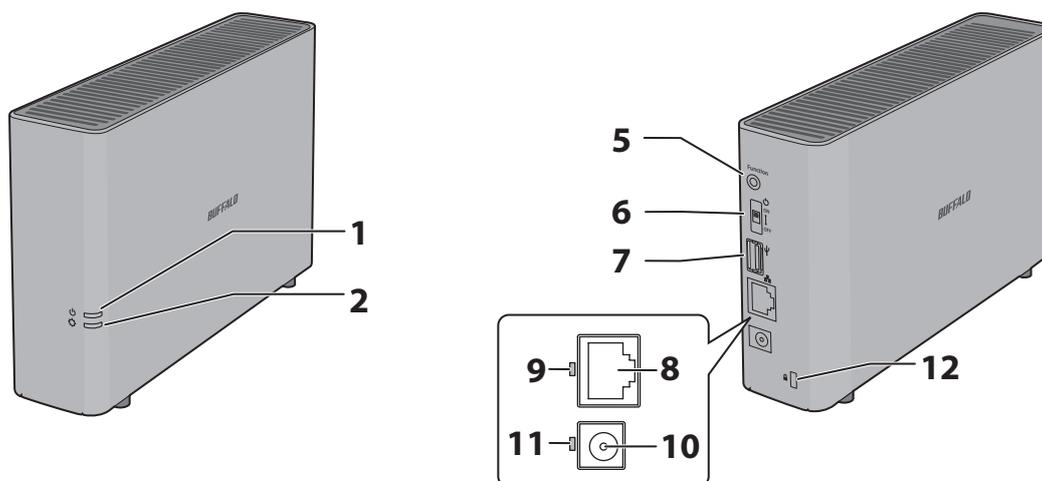
For Customers in the United States	130
---	------------

Per clienti in Europa 131

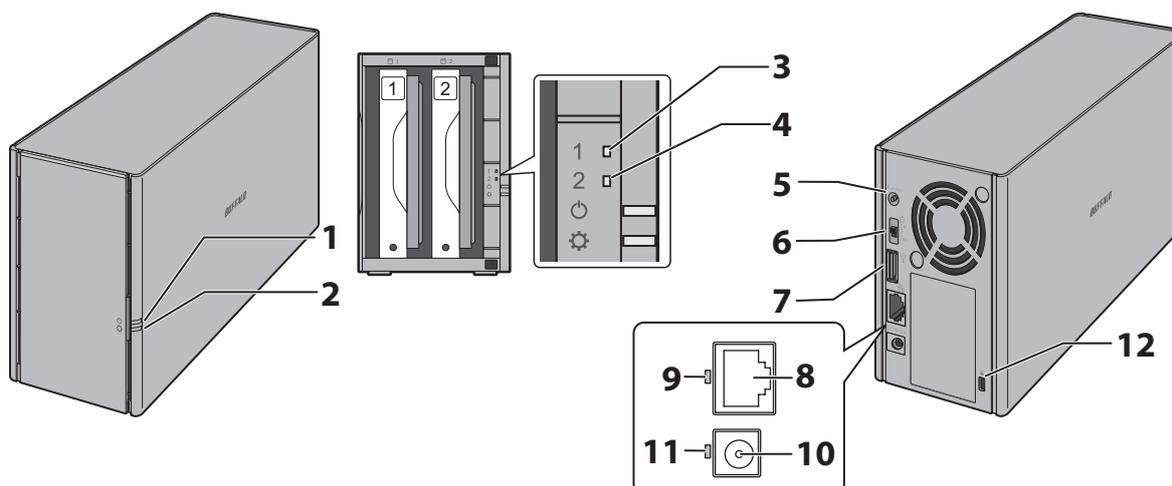
Capitolo 1 Guida introduttiva

Diagrammi

LS510D



LS520D, LS520DE



1 LED Alimentazione (🔌)

- Il LED alimentazione bianco si illumina se la LinkStation è accesa.
- Il LED alimentazione bianco lampeggia durante l'avvio o lo spegnimento.
- Il LED alimentazione rosso lampeggia quando si verifica un errore.
- Se c'è un messaggio di stato, il LED alimentazione lampeggia giallo.
- Se c'è un nuovo firmware, il LED alimentazione è giallo.

2 LED funzione (⚙️)

Questo LED si illumina in bianco mentre il dispositivo USB è connesso, e lampeggia in bianco durante la disinstallazione dei dispositivi USB e Direct Copy.

3 LED errore unità 1

Se c'è un errore sull'unità 1, questo LED si accenderà.

4 LED errore unità 2

Se c'è un errore sull'unità 2, questo LED si accenderà.

5 Pulsante funzione

Utilizzare questo pulsante per Direct Copy e per inizializzare le impostazioni.

6 Interruttore Alimentazione (🔌)

Spostare l'interruttore in alto e in basso per accendere e spegnere l'alimentazione.

7 Porta USB 3.0 (🔌)

È possibile collegare hard disk USB 3.0 e unità flash USB compatibili con Buffalo. Gli hub USB non sono supportati.

8 Porta LAN (🌐)

Collegare il cavo Ethernet in dotazione ad un router, hub o interruttore sulla rete Ethernet.

9 LED di collegamento e attività

Questo LED mostra l'attività di rete. Lampeggia in verde quando si accede a LinkStation dalla rete.

10 Presa di alimentazione

Utilizzare il cavo di alimentazione incluso per collegarsi ad un elemento di protezione o ad una presa elettrica.

11 LED di stato alimentazione

Il LED è verde quando il cavo alimentazione è collegato.

12 Slot di protezione antifurto (🔒)

Usare questo slot per proteggere la LinkStation con un lucchetto a cavo (non in dotazione).

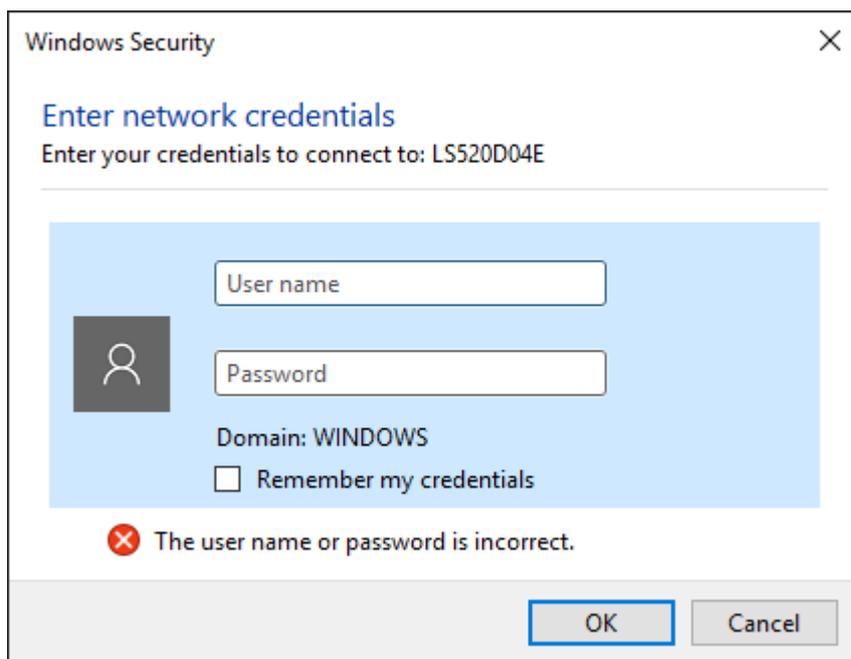
Accedere alle Cartelle condivise

Accedere da un computer

1 Fare doppio clic sull'icona  per avviare NAS Navigator2.

2 Su NAS Navigator2, fare doppio clic sull'icona di LinkStation.

3 Quando viene visualizzata la seguente schermata, inserire nome utente e password.



4 L'Explorer si aprirà con un elenco di cartelle condivise. Per Mac OS, LinkStation è installata come icona di unità sul desktop o appare nella barra laterale del Finder.

Nota: 15 GB in ogni RAID array sono stati riservati per l'area di sistema della LinkStation e quindi non possono essere usati quando si esegue l'accesso da una connessione SMB.

Accedere da un dispositivo mobile

Per accedere alle cartelle condivise da un dispositivo mobile con i seguenti passaggi, è necessario configurare innanzitutto le impostazioni di WebAccess. Per configurare WebAccess, consultare la sezione "WebAccess" nel capitolo 6.

1 Aprire SmartPhone Navigator.

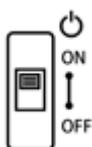
2 Toccare la LinkStation dall'elenco NAS.

3 Toccare [Browse (Sfogliare)].

Nota: In alternativa, è possibile accedere alle cartelle condivise dall'app WebAccess. Aprire l'applicazione e toccare la LinkStation nell'elenco NAS.

Accendere e spegnere la LinkStation

Spostare l'interruttore di alimentazione che si trova sul retro della LinkStation in posizione "on" per accenderla. Per spegnerla, spostare l'interruttore in posizione "off" e attendere che l'unità si spenga completamente prima di staccarla. Non scollegare mai la scheda AC senza aver prima spento correttamente la LinkStation. Quando tutti i LED sulla parte anteriore della LinkStation sono spenti, il processo di spegnimento sarà completato.

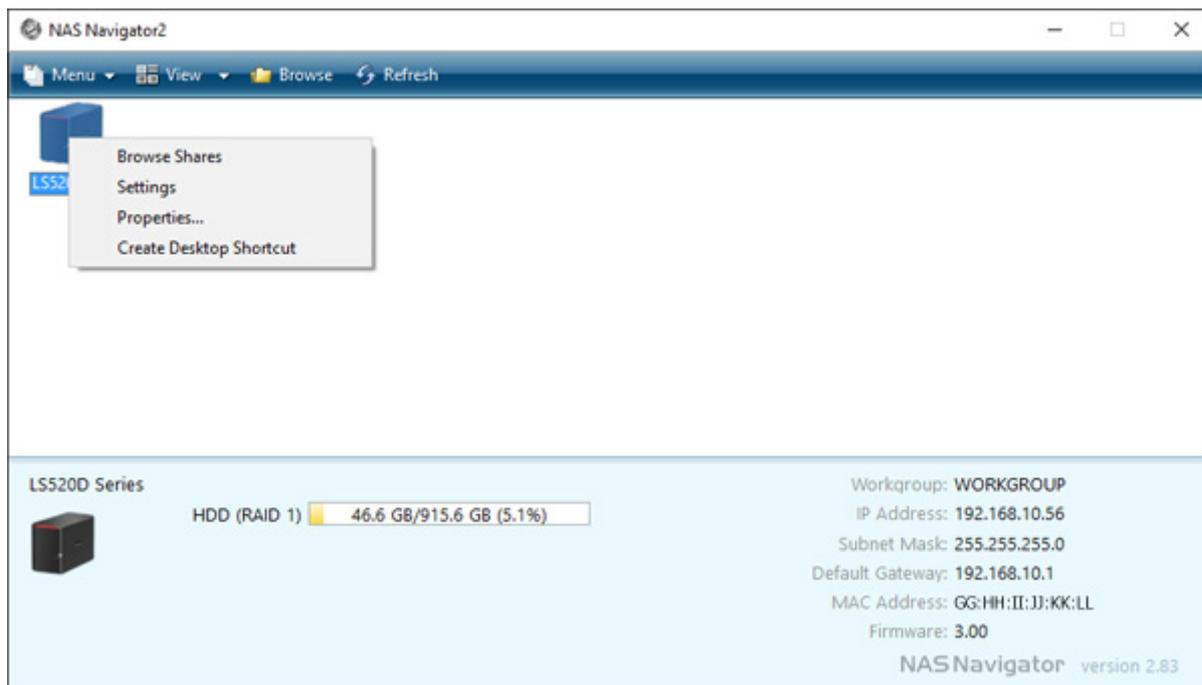


Riavviare da Impostazioni

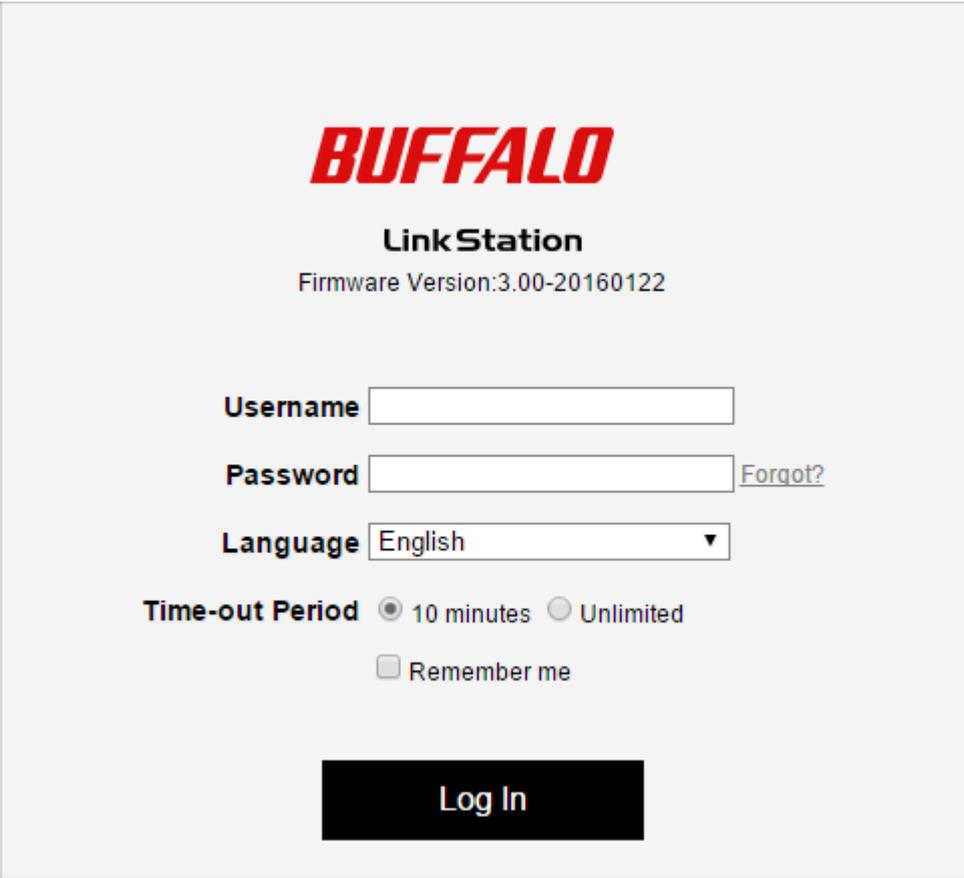
È anche possibile riavviare LinkStation in remoto da Impostazioni. Per riavviare da Impostazioni, attenersi alla procedura descritta di seguito.

1 Fare doppio clic sull'icona  per avviare NAS Navigator2.

2 Fare clic col tasto destro sull'icona della LinkStation, e selezionare [Settings (Apri impostazioni Web)]. Su Mac OS, cliccare sull'icona LinkStation tenendo premuto il tasto control, quindi selezionare [Settings (Apri impostazioni Web)].

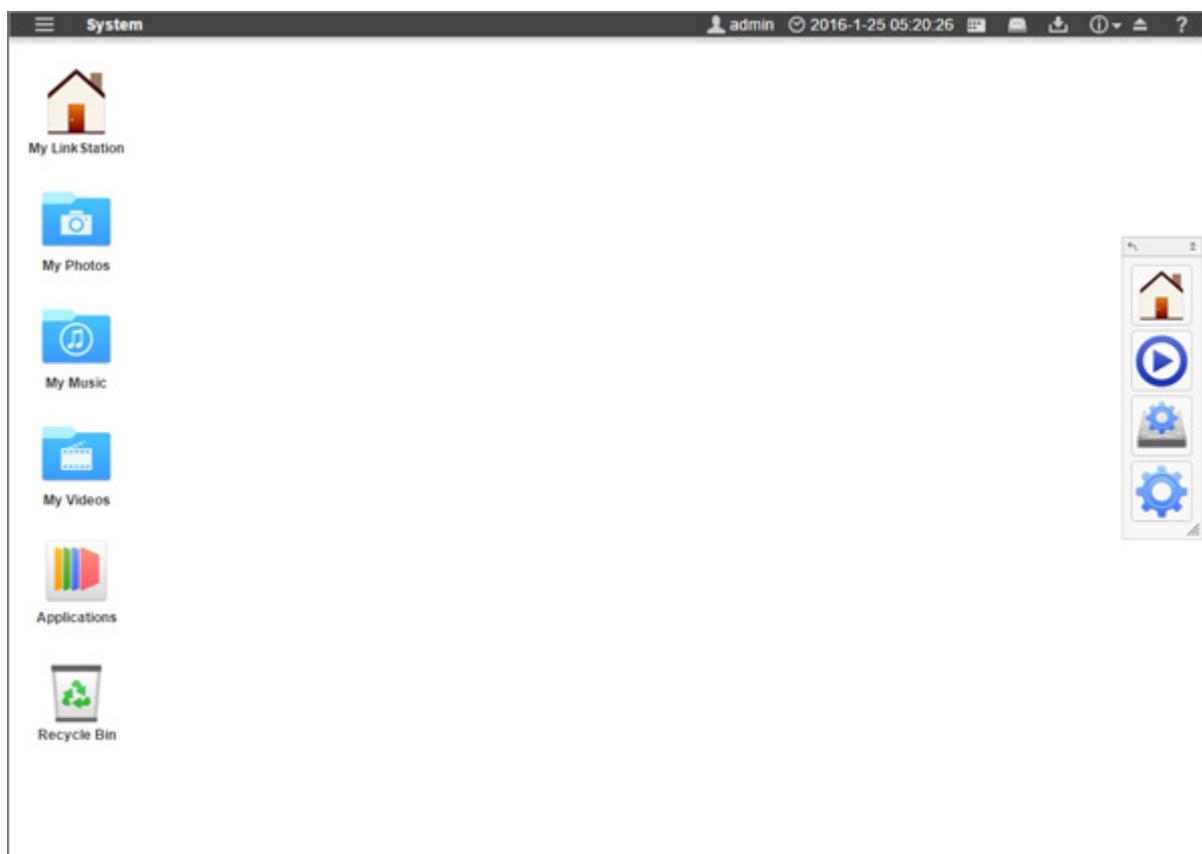


3 Inserire nome utente e password, poi premere il tasto Enter o cliccare su [Log In (Accedi)].

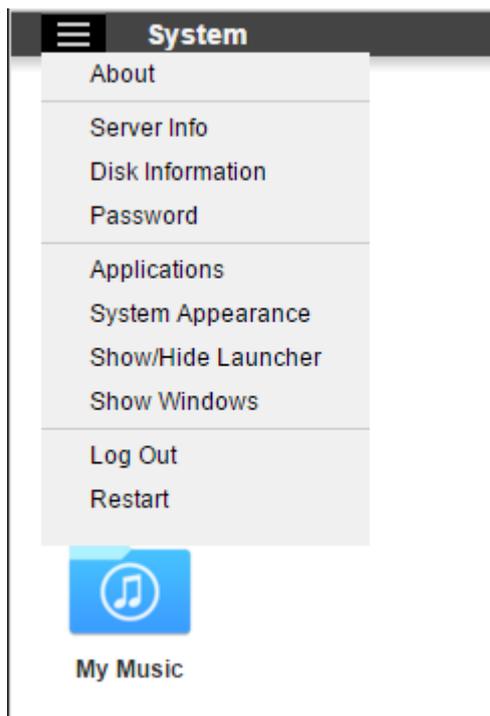


The image shows the login interface for a Buffalo Link Station. At the top, the Buffalo logo is displayed in red, followed by the text "Link Station" and "Firmware Version:3.00-20160122". Below this, there are three input fields: "Username" with an empty text box, "Password" with an empty text box and a "Forgot?" link to its right, and "Language" with a dropdown menu currently set to "English". Underneath the language field, there is a "Time-out Period" section with two radio buttons: "10 minutes" (which is selected) and "Unlimited". Below the radio buttons is a checkbox labeled "Remember me" which is currently unchecked. At the bottom center, there is a large black button with the text "Log In" in white.

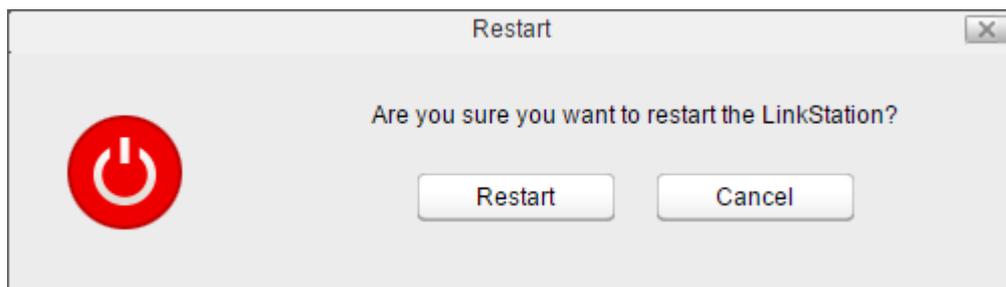
4 Impostazioni si aprirà.



5 Cliccare su  in alto a sinistra di Impostazioni e scegliere [Restart (Riavvia)].



6 Cliccare nuovamente su [Restart (Riavvia)].



Quando il LED alimentazione smette di lampeggiare e diventa bianco, il processo di riavvio sarà completato.

Capitolo 2 Configurazione

Configurare e gestire LinkStation utilizzando l'interfaccia Impostazioni, accessibile dalla finestra di un browser. Aprire l'interfaccia usando la seguente procedura o inserire l'indirizzo IP della LinkStation nel campo URL del browser.

Aprire Impostazioni

Aprire da un computer

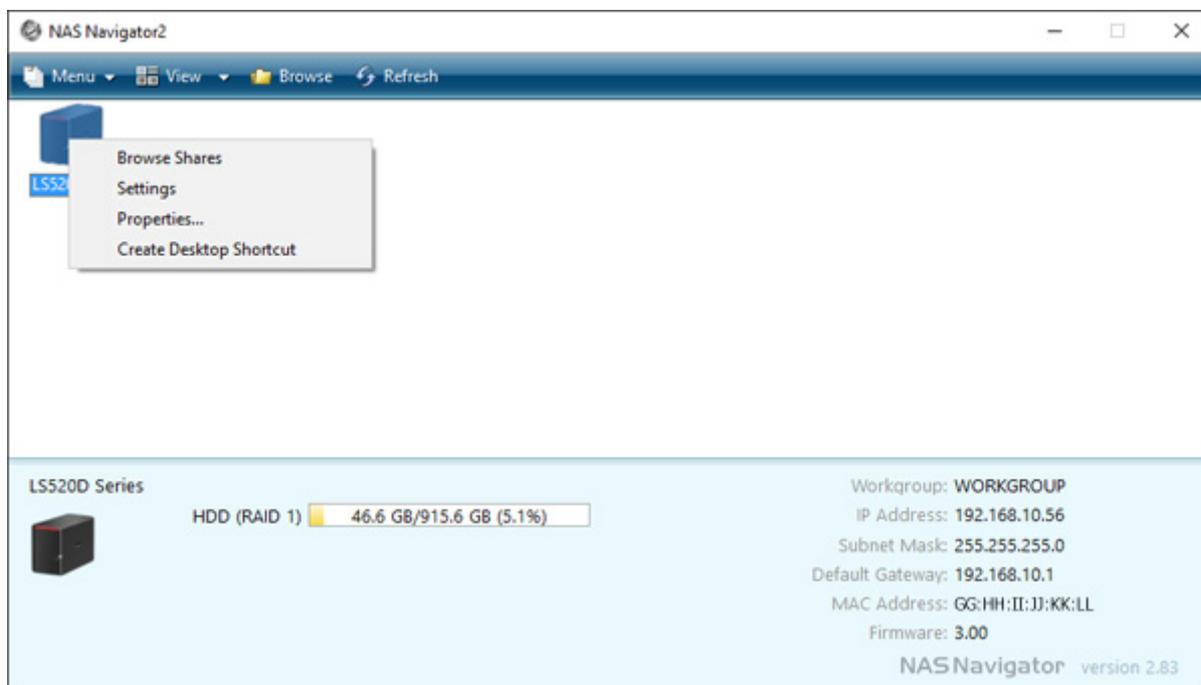
Nota: Internet Explorer 9, Microsoft Edge, Firefox 18, Google Chrome 24, Safari 8 e versioni successive sono supportati. In caso di problemi nella visualizzazione della schermata Impostazioni, verificare le condizioni seguenti:

- Se il server proxy è abilitato nelle impostazioni del browser, disabilitarlo.

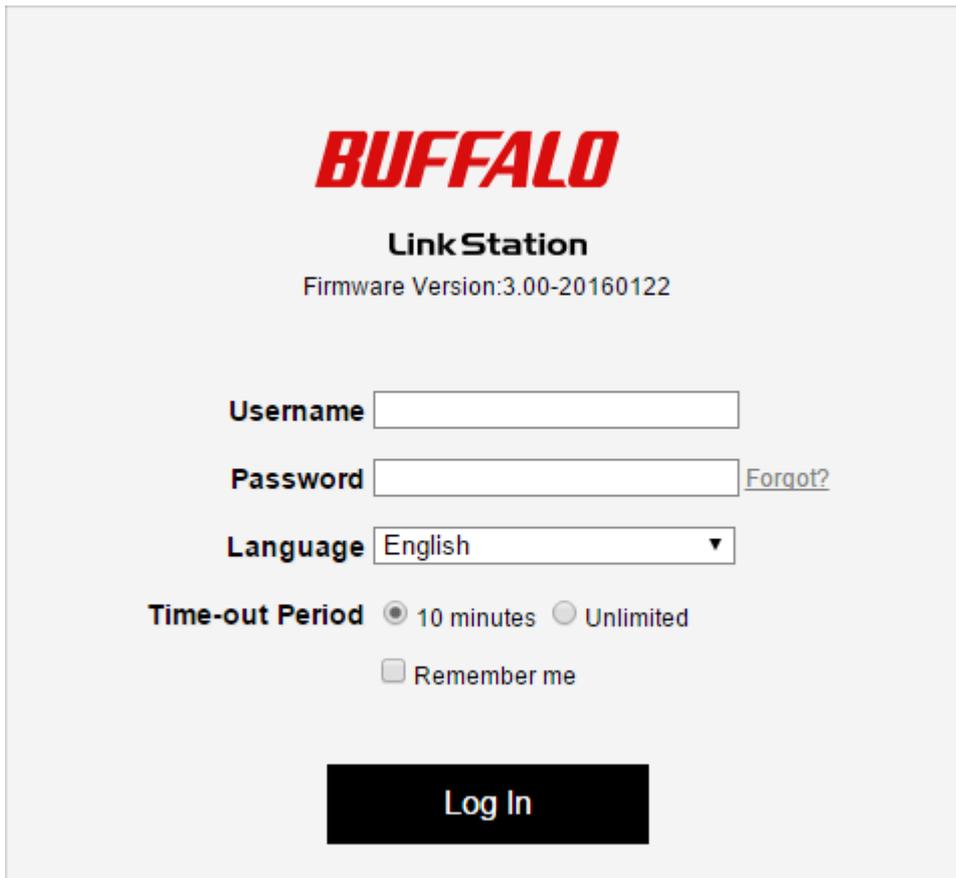


1 Fare doppio clic sull'icona  per avviare NAS Navigator2.

2 Fare clic col tasto destro sull'icona della LinkStation, e selezionare [Settings (Apri impostazioni Web)]. Su Mac OS, cliccare sull'icona LinkStation tenendo premuto il tasto control, quindi selezionare [Settings (Apri impostazioni Web)].



3 La schermata di accesso Impostazioni si aprirà.



BUFFALO

LinkStation
Firmware Version:3.00-20160122

Username

Password [Forgot?](#)

Language

Time-out Period 10 minutes Unlimited

Remember me

Log In

4 Inserire nome utente e password, poi premere il tasto Enter o cliccare su [Log In (Accedi)].

Notas:

- Per scollegarsi da Impostazioni, chiudere il browser.
- Se il periodo di timeout è impostato su "10 minutes (10 minuti)", l'utente sarà disconnesso dalla schermata Impostazioni dopo 10 minuti di inattività.

Aprire da un dispositivo mobile

È possibile accedere a Impostazioni di LinkStation dal proprio dispositivo iOS o Android. Scaricare e installare "SmartPhone Navigator" dall'App Store o da Google Play.

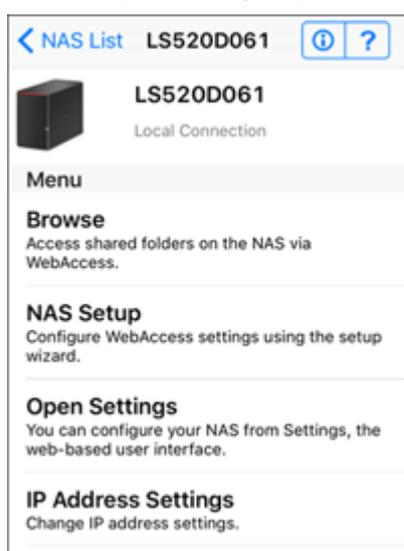
Notas:

- Se una versione meno recente di SmartPhone Navigator è installata sul proprio dispositivo, installare la versione più aggiornata. Le icone e il software potrebbero differire leggermente dagli esempi mostrati in questo manuale.
- È necessario accedere come utente "admin" per modificare le impostazioni.
- I dispositivi che supportano la visualizzazione di Impostazioni ottimizzata per mobile sono elencati di seguito:
iPhone, iPad, e iPod touch*
Smartphone e tablet Android**
* iOS 7,0 o versioni successive
** Android 4.1 o versioni successive

1 Aprire SmartPhone Navigator sul dispositivo mobile.



2 Toccare [Open Settings (Aprire Impostazioni)].



3 La schermata Impostazioni sarà visualizzata.



Notas:

- La prima volta in cui si esegue l'installazione, si avrà la possibilità di modificare la password predefinita, creare un utente, selezionare la modalità RAID e regolare le impostazioni del fuso orario.
- Toccando qualsiasi tasto, sarà necessario inserire un nome utente e una password.

Reimpostare la password amministratore

Se non si ricorda la password amministratore e non si riesce ad accedere a Impostazioni, è possibile inicializzarla con il tasto funzione. Attenersi alla procedura seguente per inicializzare la password.

- 1** Spegnere la LinkStation.
- 2** Accendere la LinkStation tenendo premuto il tasto funzione finché il LED alimentazione non lampeggia in giallo.
- 3** L'inizializzazione partirà. Non spegnere la LinkStation mentre il LED alimentazione sta lampeggiando.
- 4** Quando il LED alimentazione si illumina di bianco fisso, l'inizializzazione è terminata.

Esplorare il Menu principale

Quando si accede a Impostazioni, si vedrà prima la seguente schermata.



La schermata Home

La schermata Home funziona come un normale desktop del computer. I collegamenti rapidi predefiniti sono elencati qui sotto:

Elemento	Descrizione
My LinkStation	Accede a tutti i file e cartelle salvati e a tutte le funzioni della LinkStation, inclusa la creazione di nuove cartelle condivise.
My Photos (Le mie foto)	I collegamenti rapidi di cartelle che sono in My Linkstation.
My Music (La mia musica)	
My Videos (I miei video)	
Applications (Applicazioni)	Contiene programmi integrati per la LinkStation, oltre a collegamenti rapidi predefiniti per le impostazioni di sistema.

Elemento	Descrizione
Recycle Bin (Cestino)	Conserva i file cancellati. Se un file viene accidentalmente cancellato, è possibile recuperarlo da questa cartella. Per svuotare il cestino, cliccare con il tasto destro sull'icona del cestino, quindi selezionare [Clear (Cancella)]. Nota: Il cestino conserverà solo i file cancellati da Impostazioni.

Avvio programmi

L'avvio programmi offre accesso immediato alle applicazioni e alle impostazioni personali. Anche con altre finestre aperte nella LinkStation, l'avvio programmi rimarrà in evidenza per un accesso facilitato. È possibile modificare le dimensioni di avvio programmi, la posizione sullo schermo, l'orientamento o anche nascondere completamente, in base a quanto si ritiene conveniente.

I collegamenti rapidi predefiniti di avvio programmi sono elencati qui sotto:

Elemento	Descrizione
 My LinkStation	Uguale a My LinkStation.
 Media Player (Lettore multimediale)	Riproduce file audio o video salvati nella LinkStation.
 Disk Manager (Gestione disco)	Gestisce unità interne ed esterne collegate alla LinkStation.
 Preferenze	Configura impostazioni opzionali avanzate.

Personalizzare la schermata Home

È possibile personalizzare la schermata home in base alle proprie esigenze.

Aggiungere nuovi collegamenti rapidi

Per aggiungere un nuovo collegamento rapido per un'applicazione, trascinare sul desktop l'applicazione dalla cartella "Applications (Applicazioni)". Per aggiungere un collegamento desktop per un file o una cartella, trascinare sul desktop il file o la cartella dalla sua collocazione.

Cancellare i collegamenti rapidi

Per cancellare un collegamento rapido, è possibile cliccare con il tasto destro sul collegamento e selezionare [Delete (Elimina)].

Oppure è possibile trascinare e rilasciare il collegamento sul cestino e cliccare [OK] nella finestra di dialogo.

Ripristinare i collegamenti rapidi

Per riportare i collegamenti rapidi ai valori predefiniti, cliccare con il tasto destro in qualsiasi punto sul desktop e selezionare [Restore Desktop Icons (Ripristinare icone del desktop)].

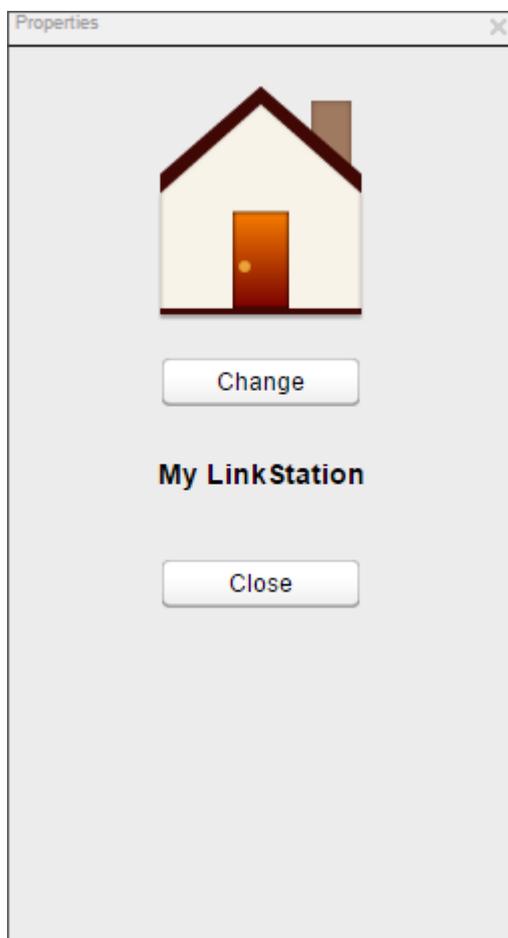
Ordinare e classificare icone

Per riordinare le icone, trascinarle semplicemente nella posizione preferita sul desktop. Per ordinare i collegamenti rapidi, cliccare con il tasto destro in qualsiasi punto sul desktop e selezionare [Sort Desktop Icons (Ordina le icone sul desktop)]. Tutti i collegamenti rapidi saranno riordinati partendo dall'angolo in alto a sinistra.

Cambiare le icone

È possibile cambiare o sostituire l'immagine di un'icona con un file immagine sulla propria LinkStation.

- 1 Cliccare con il tasto destro su un'icona di un collegamento rapido e selezionare [Change Icon (Cambiare l'icona)].
- 2 Cliccare su [Change (Cambiare)] e selezionare l'immagine desiderata.



- 3 Cliccare su [Close (Chiudi)].

Opzioni Avvio programmi

È possibile rimuovere o ripristinare i collegamenti rapidi di avvio programmi esattamente come i collegamenti rapidi desktop.

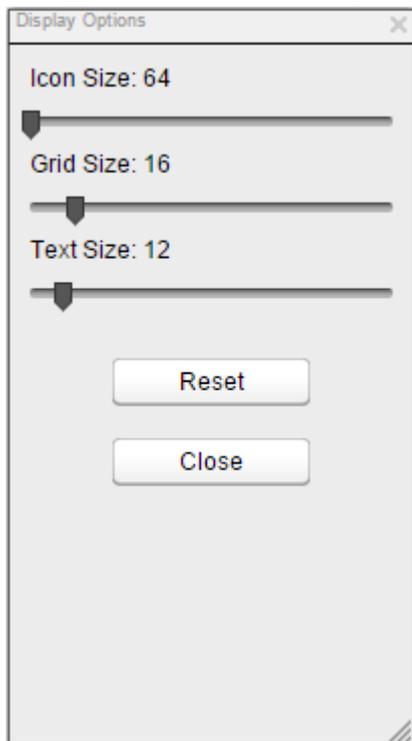
Oltre a rimuovere le applicazioni, è anche possibile cambiare la posizione e la dimensione dell'avvio programmi.

- Cliccare e trascinare sul quadratino grigio per riposizionare avvio programmi.

- Cliccare sulle doppie frecce sul quadratino grigio per ridurre a icona avvio programmi.
- Cliccare sulla freccia singola sul quadratino grigio per modificare l'orientamento da verticale ad orizzontale o viceversa.
- Cliccare e trascinare il triangolo nell'angolo dell'avvio programmi per modificarne le dimensioni.

Opzioni di visualizzazione

Cliccare con il tasto destro in qualsiasi punto sul desktop e selezionare [Display Options (Opzione di visualizzazione)]. È possibile modificare i dispositivi di scorrimento per cambiare le dimensioni di visualizzazione dell'oggetto. Per tornare alle impostazioni predefinite, cliccare su [Reset].



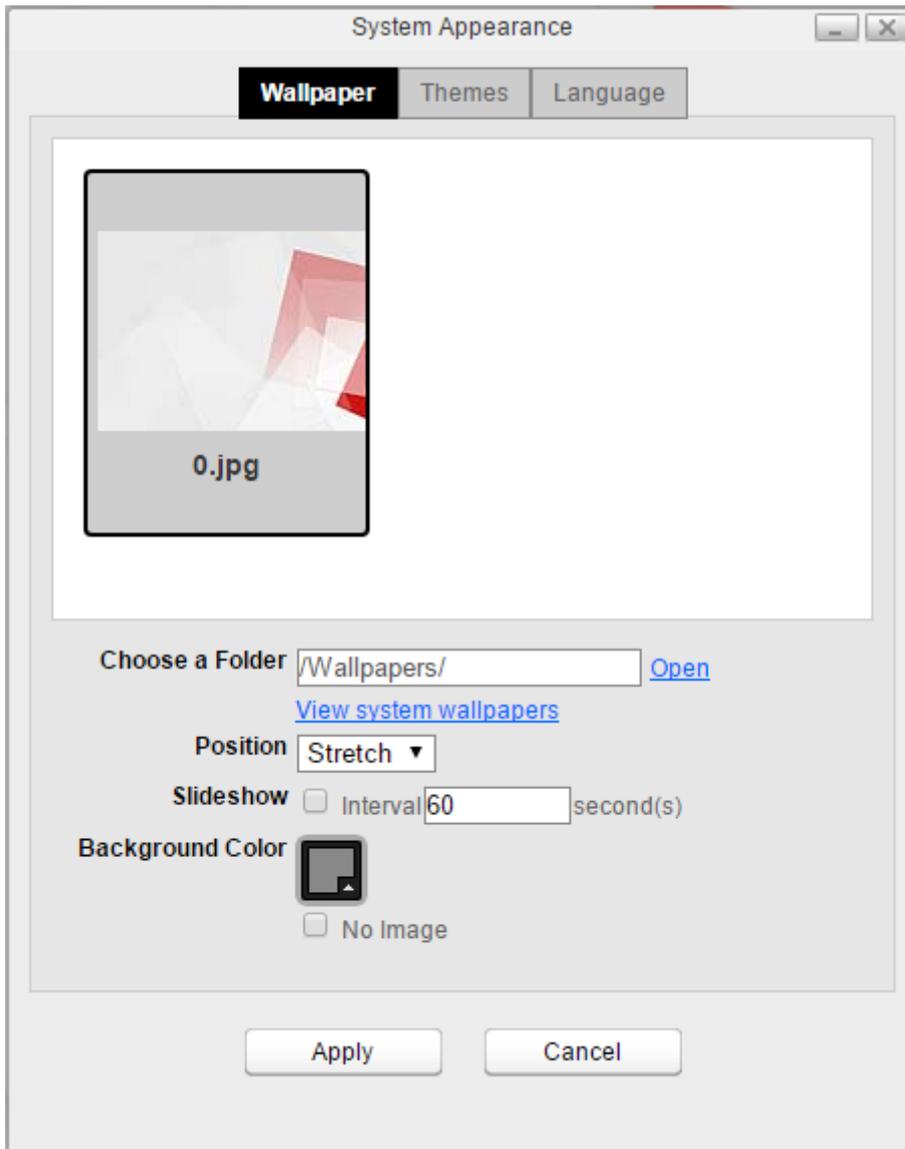
- Dimensione icone: Scegliere tra le dimensioni di visualizzazione dell'icona.
- Dimensione griglia: Scegliere tra le dimensioni di visualizzazione della rete di icone.
- Dimensioni testo: Scegliere tra le dimensioni di visualizzazione del testo.

Opzioni sfondo

È possibile cambiare lo sfondo predefinito in base alle proprie preferenze. È possibile impostare come sfondo qualsiasi immagine salvata sulla LinkStation. È anche possibile abilitare la funzione di presentazione per utilizzare le proprie immagini e farle apparire ad un intervallo predefinito.

- 1 Cliccare con il tasto destro sullo sfondo e selezionare [System Appearance (Modalità di sistema)].

- 2** Cliccare sulla scheda [Wallpaper (Sfondo)] e poi [Open (Apri)]. Selezionare la cartella su cui sono salvate le immagini, o cliccare su [View system wallpapers (Sistema di immagini)] per vedere le immagini già presenti sulla propria LinkStation. Cliccare sull'immagine scelta come sfondo.



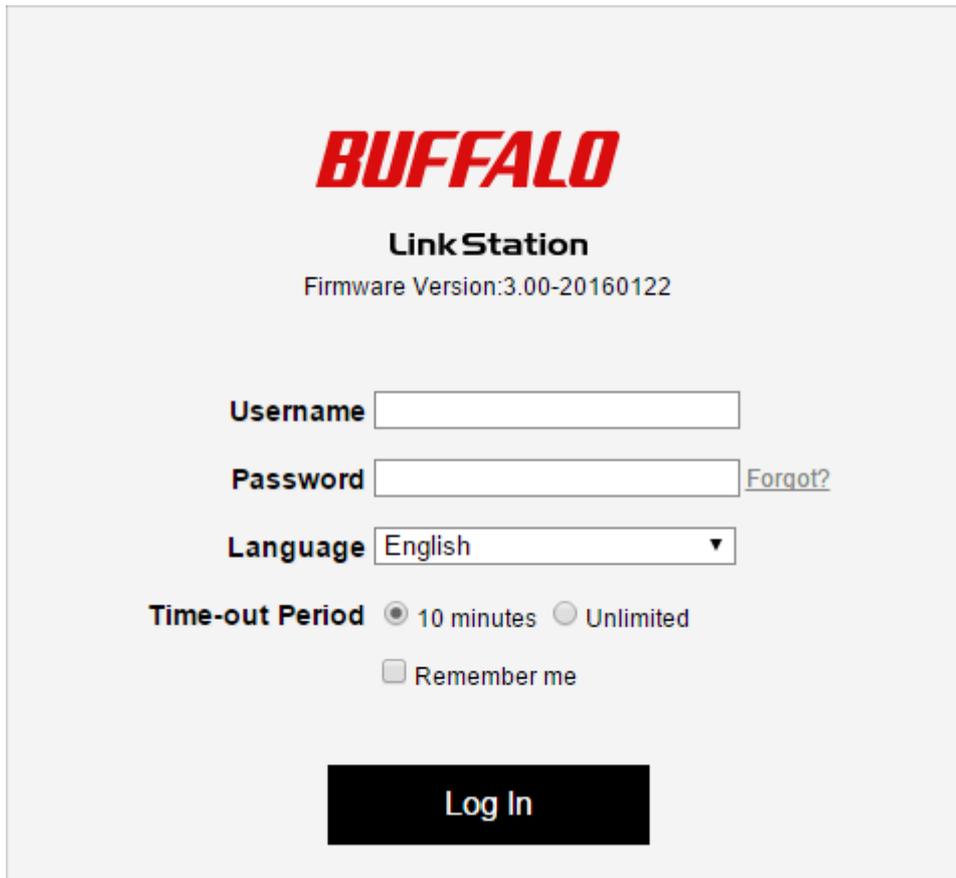
- 3** Dal menu a tendina "Position (Posiziona)", selezionare la modalità di visualizzazione dell'immagine.
- Estendi: Adattare lo sfondo alla dimensione del desktop.
 - Centra: Posiziona lo sfondo al centro del desktop.
 - Affianca: Mostra lo sfondo come se fosse una tessera.
 - riempire: Riempie il desktop con lo sfondo ed elimina ogni eccesso.
 - in forma: Adatta lo sfondo al desktop senza alcun eccesso.
- 4** Abilitando "Slideshow (Presentazione)", è possibile impostare un intervallo in secondi per far apparire le immagini nella cartella selezionata come sfondo.
- 5** Se non si vuole usare un'immagine come sfondo, è possibile impostare lo sfondo con un colore unico e impostare l'opzione "No Image (Nessuna immagine)".

Cambiare le lingue di visualizzazione

È possibile cambiare la lingua di visualizzazione prima o dopo aver effettuato l'accesso a Impostazioni.

Cambiare dalla pagina di accesso

Aprire Impostazioni e selezionare la lingua dal menu a tendina. La lingua di visualizzazione sarà modificata dopo aver effettuato l'accesso.



BUFFALO

LinkStation
Firmware Version:3.00-20160122

Username

Password [Forgot?](#)

Language ▼

Time-out Period 10 minutes Unlimited

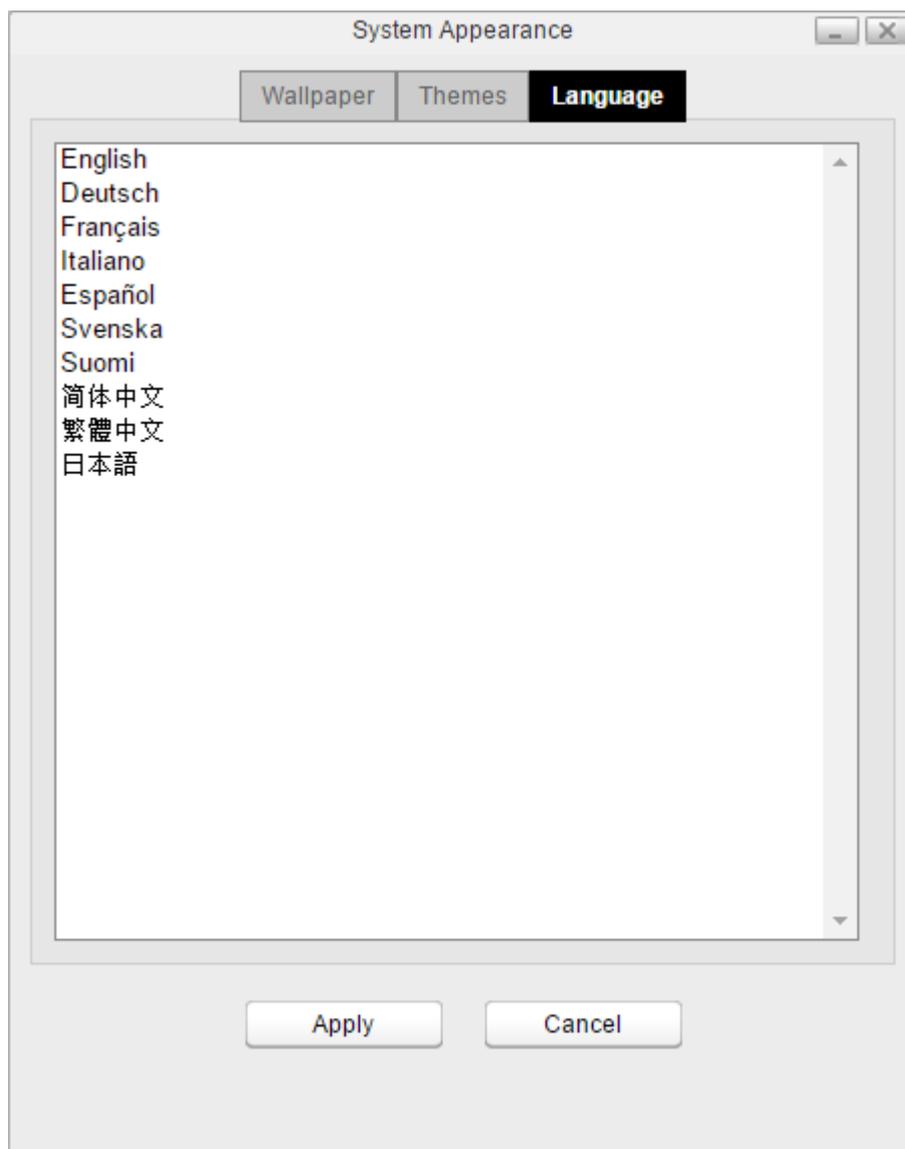
Remember me

Log In

Cambiare da desktop

- 1 Cliccare con il tasto destro ovunque sul desktop e selezionare [System Appearance (Modalità di sistema)].

2 Cliccare sulla scheda [Language (Lingua)] e selezionare la lingua di visualizzazione desiderata dall'elenco.



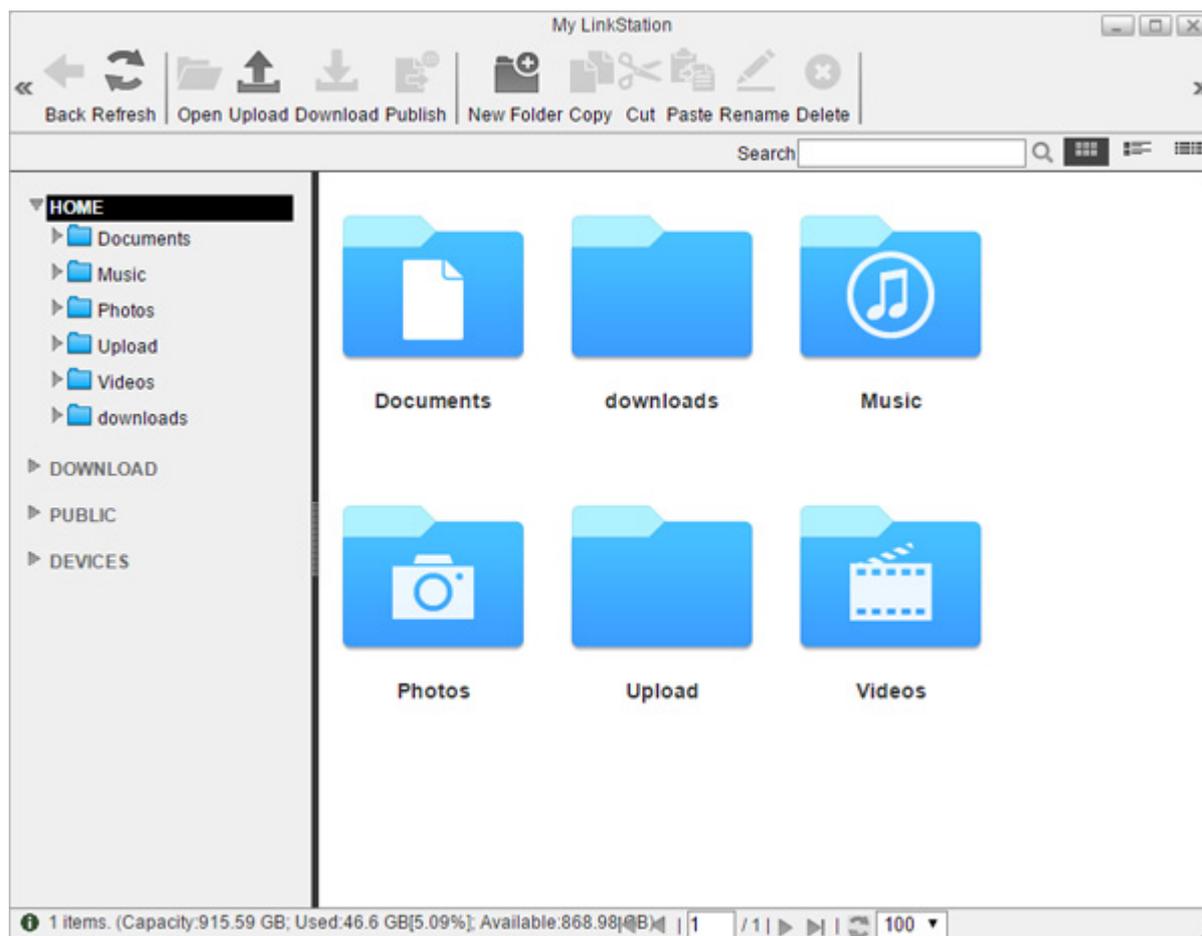
3 Cliccare su [Apply (Applica)].

Capitolo 3 My LinkStation

My LinkStation è un'applicazione che gestisce file e cartelle salvati sulla LinkStation. Per aprire My LinkStation,



clickare due volte sull'icona dalla schermata home.



Nella finestra My LinkStation, le seguenti schede appariranno a sinistra come una directory:

- HOME: Mostra sottocartelle nell'area utente che saranno create automaticamente con la creazione di un utente. Accedendo a Impostazioni come amministratore, tutte le cartelle appariranno nella cartella "admin".
- DOWNLOAD: È una cartella che memorizza i file scaricati.
- PUBBLICI: È una cartella a cui tutti gli utenti possono accedere.
- DISPOSITIVI: Tutte le cartelle condivise e le sottocartelle create in LinkStation saranno visualizzate.

Nota: Solo l'utente amministratore può accedere alle cartelle "Download (Scarica)" e "Devices".

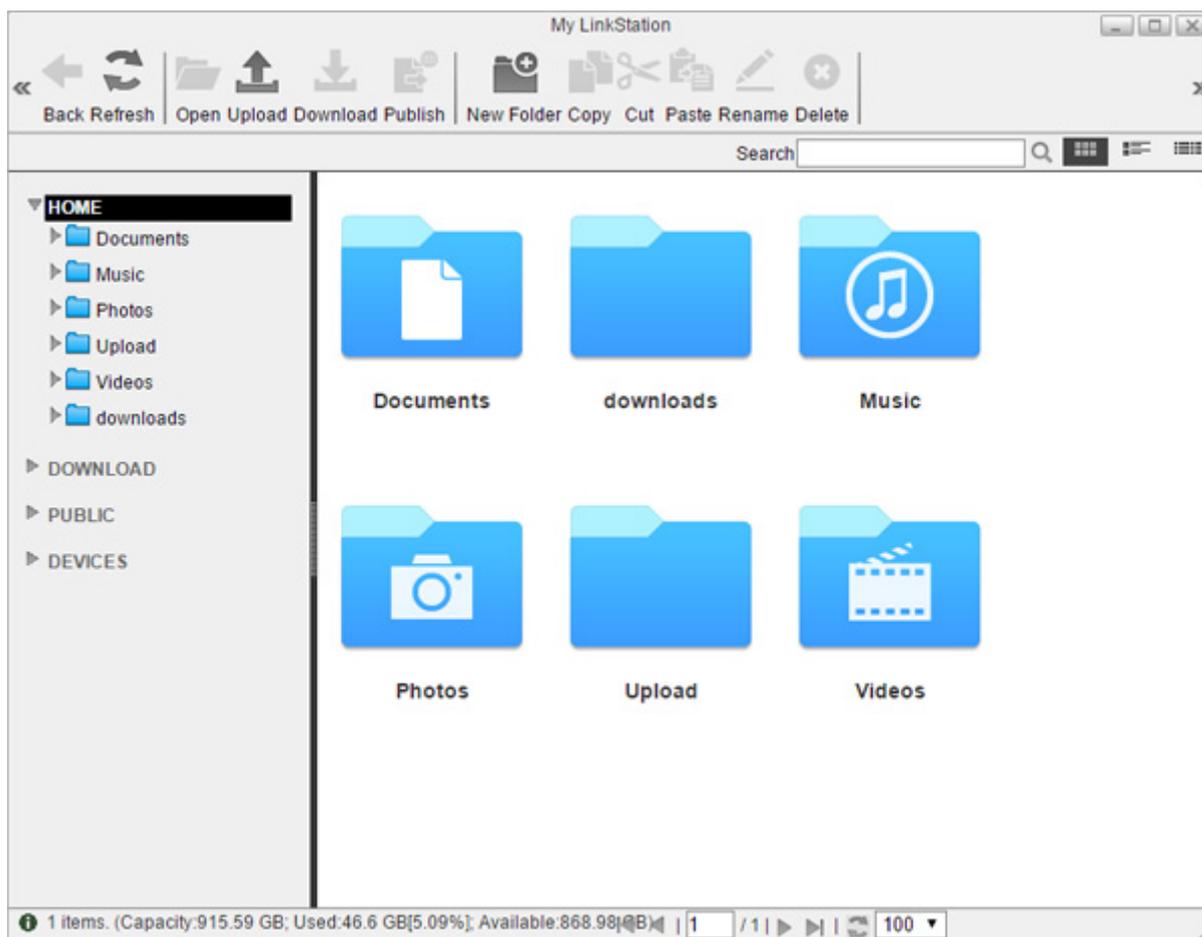
Icons	Nome	Descrizioni
	Back (Indietro)	Ritornare alla schermata precedente.
	Refresh (Aggiorna)	Aggiornare la schermata.

Icons	Nome	Descrizioni
	Open (Apri)	Aprire un file o cartella.
	Upload (Carica)	Caricare un file dal proprio computer sulla LinkStation.
	Download (Scarica)	Scaricare un file selezionato sul proprio computer.
	Publish (Pubblica)	Condividere le cartelle o i file selezionati con un link.
	New Folder (Nuova cartella)	Creare una nuova cartella.
	Copy (Copia)	Creare una copia del file o della cartella selezionati sulla directory corrente o su un'altra disponibile per l'utente.
	Cut (Taglia)	Tagliare i file o le cartelle selezionati.
	Paste (Incolla)	Incollare il file o la cartella selezionati nella nuova posizione.
	Rename (Rinomina)	Modificare il nome di un file o cartella.
	Delete (Elimina)	Eliminare il file o la cartella selezionati.

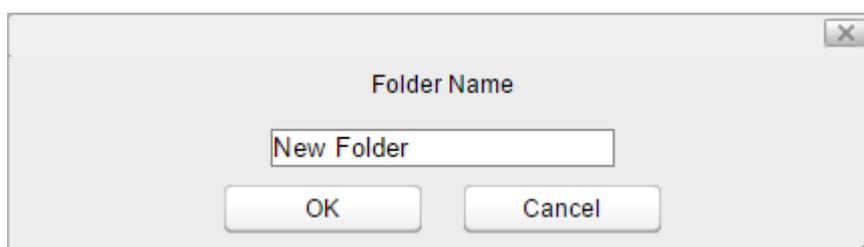
Aggiungere cartelle

- 1 Selezionare una cartella condivisa per aggiungere una sottocartella dall'elenco delle directory a sinistra.

2 Cliccare su [New Folder (Nuova cartella)].



3 Inserire il nome desiderato della cartella e cliccare su [OK].

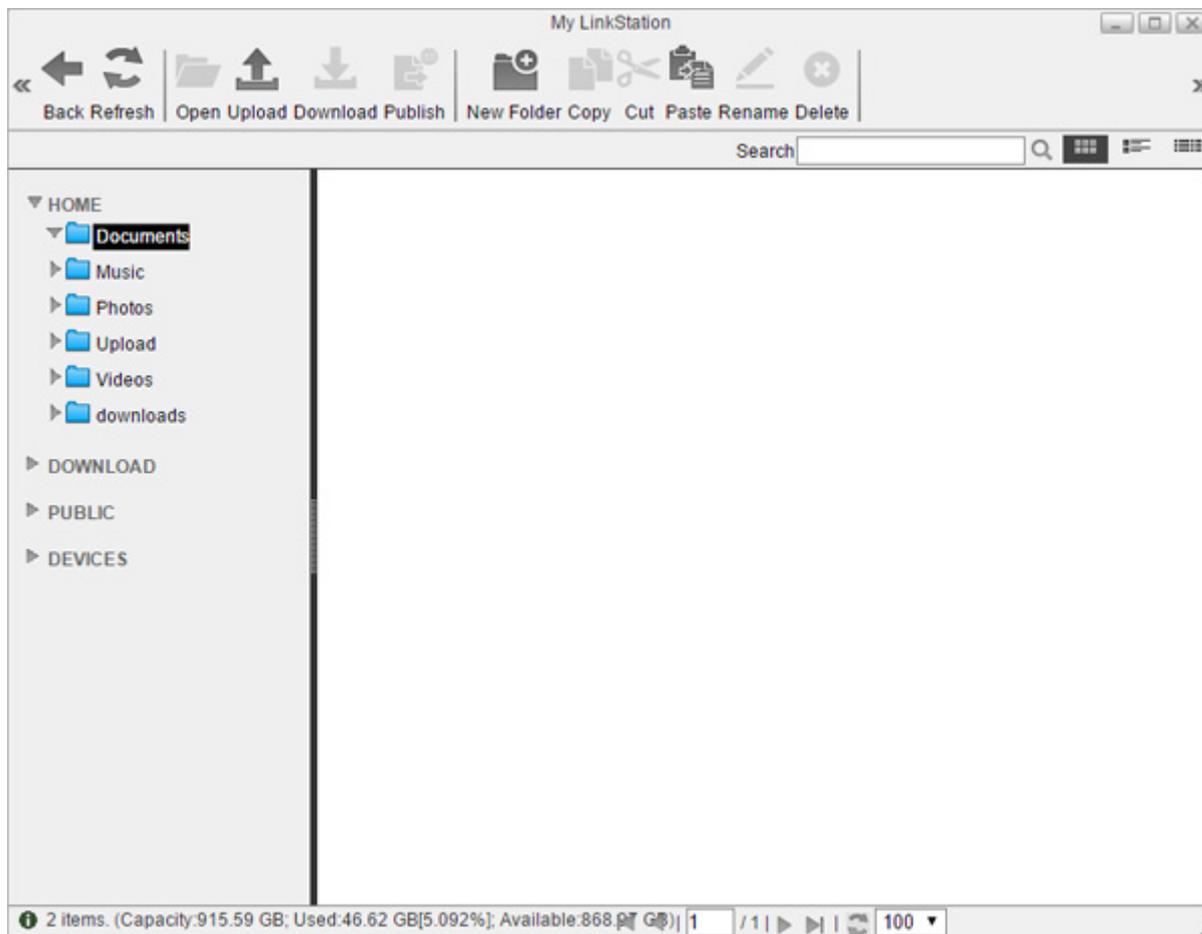


La cartella sarà creata nella cartella condivisa selezionata. Se si vuole condividere la cartella creata tramite i protocolli di condivisione file nella rete locale, consultare la sezione "CONDIVISO" nel capitolo 7.

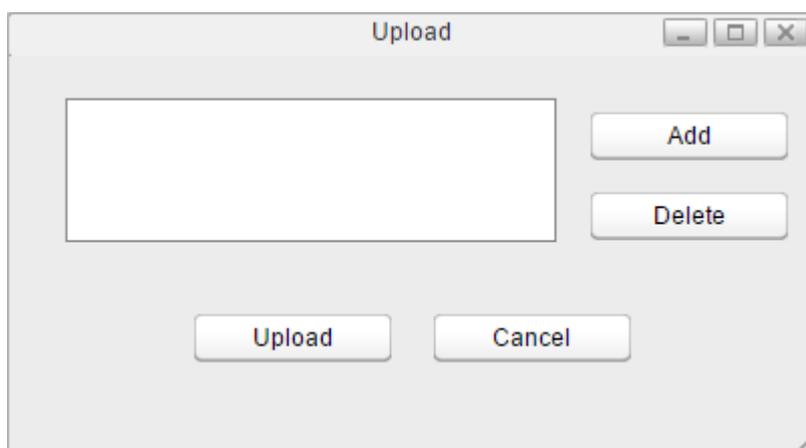
Caricare e scaricare i file

Caricare da un computer

1 Selezionare una cartella su cui caricare un file, e cliccare su [Upload (Carica)].



2 Fare clic su [Add (Aggiungi)] e selezionare un file.

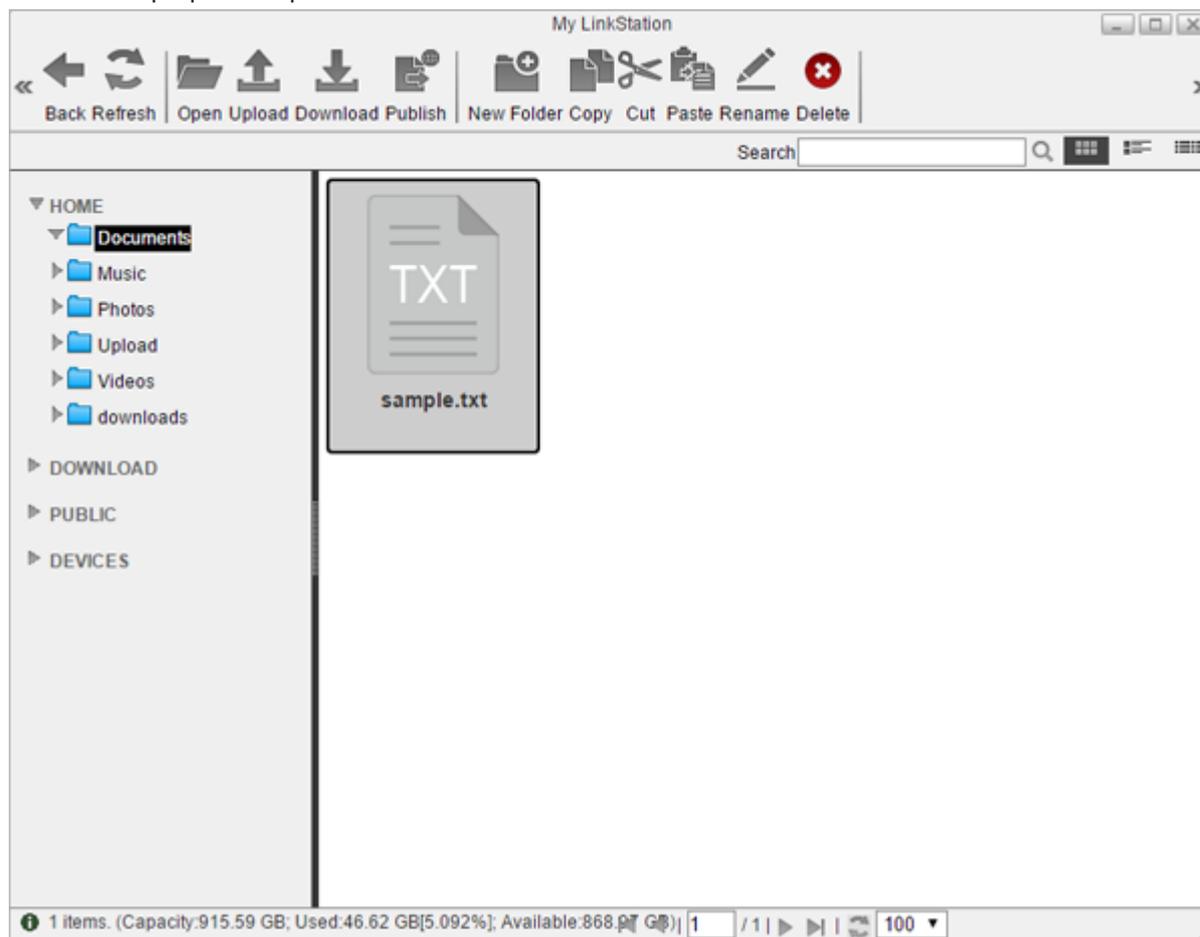


3 Il file selezionato è aggiunto all'elenco. Fare clic su [Upload (Carica)].

Il file sarà caricato sulla LinkStation.

Scaricare i file su un computer

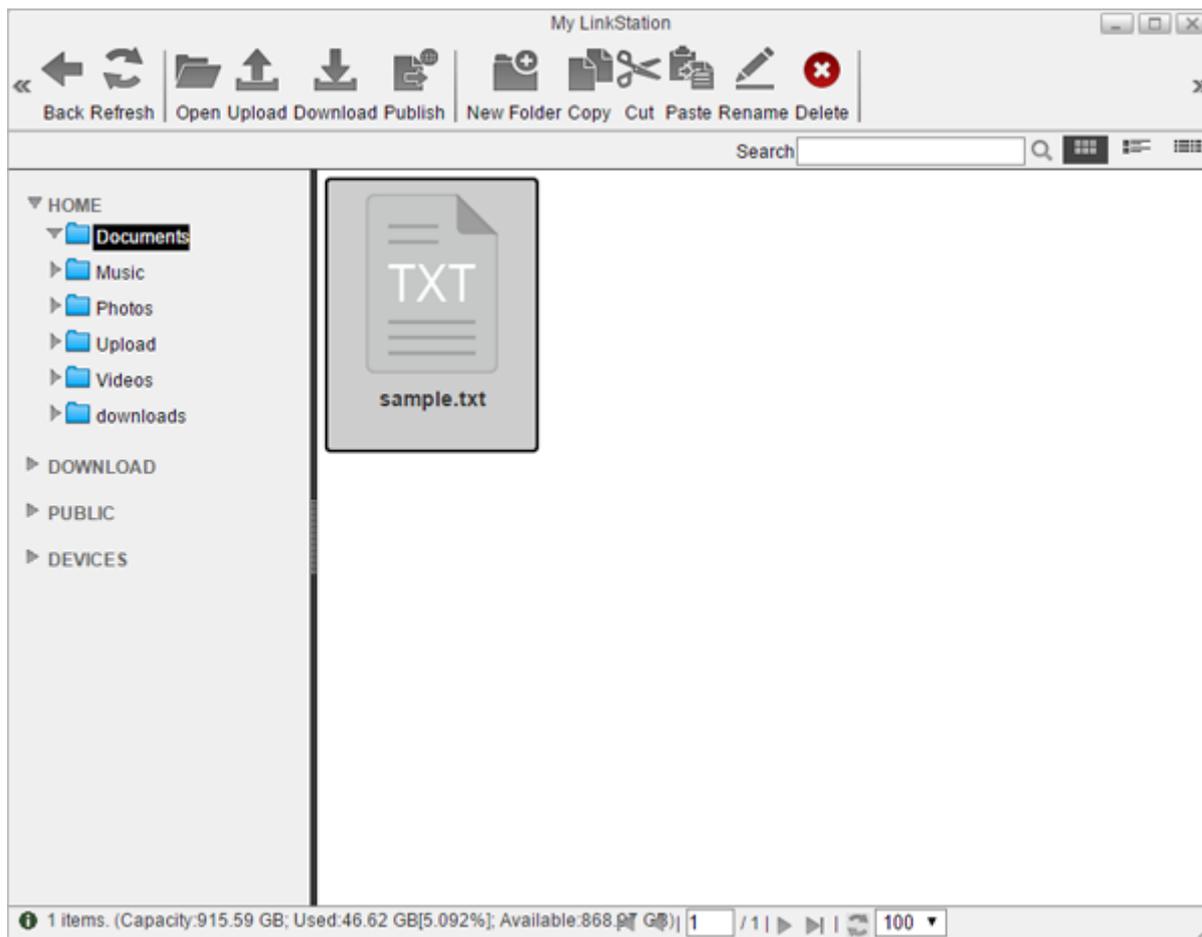
Selezionare un file da scaricare sul proprio computer e cliccare su [Download (Scarica)]. Il file selezionato sarà scaricato sul proprio computer.



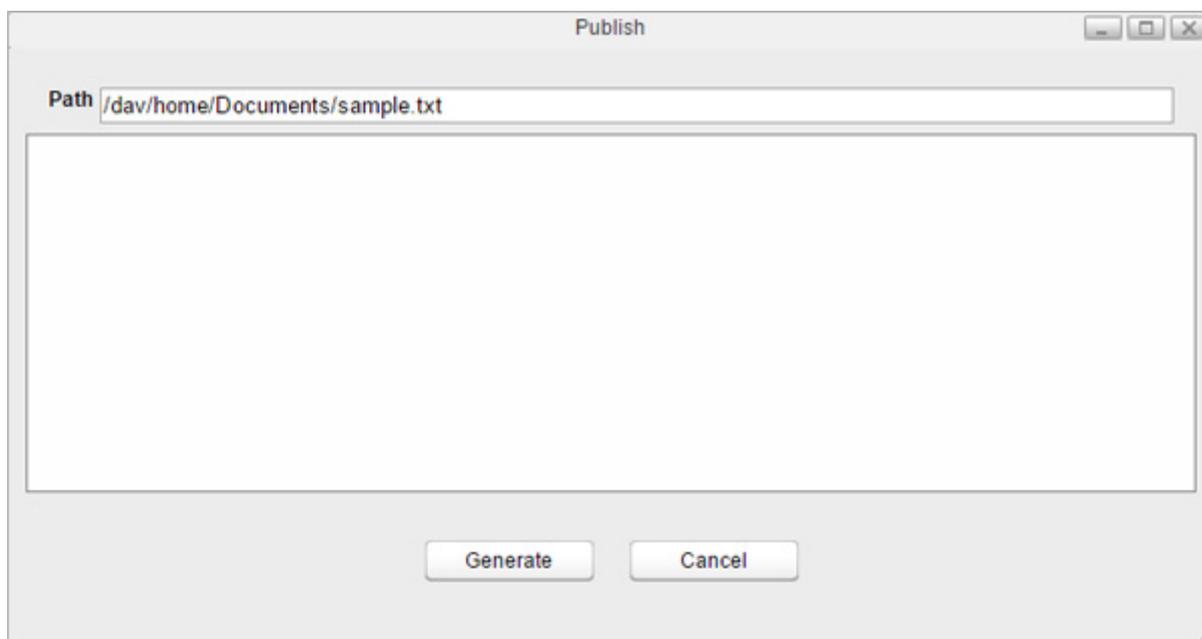
Condividere file e cartelle utilizzando link condivisi

È possibile creare un link condiviso temporaneo per condividere file o cartelle con altri utenti sulla stessa rete locale o tramite Internet. Per consentire l'accesso dal di fuori della rete bisogna configurare le impostazioni di WebAccess prima di creare un link condiviso. Per informazioni più dettagliate su WebAccess, far riferimento alla sezione "WebAccess" nel capitolo 7.

1 Selezionare una cartella o un file dalla finestra principale e cliccare su [Publish (Pubblica)].



2 Cliccare su [Generate (Generare)]. Il link condiviso temporaneo sarà creato.



3 Il link condiviso sarà creato. È possibile inviare il link copiandolo e incollandolo in una e-mail o applicazione per l'invio di messaggi.

La data di scadenza è impostata ad un mese dalla data in cui il link è stato prodotto. Per cambiare la data, fare clic su [Edit (Modifica)] e specificare una data. Dopo aver ultimato le modifiche, cliccare su [OK] per applicarle.

Notas:

- Non si può accedere a nessun'altra cartella o file sulla LinkStation dal link condiviso.
- Non si può accedere a link scaduti.

Capitolo 4 Lettore multimediale

Lettore multimediale è un'applicazione che può riprodurre file multimediali sulla LinkStation e creare playlist

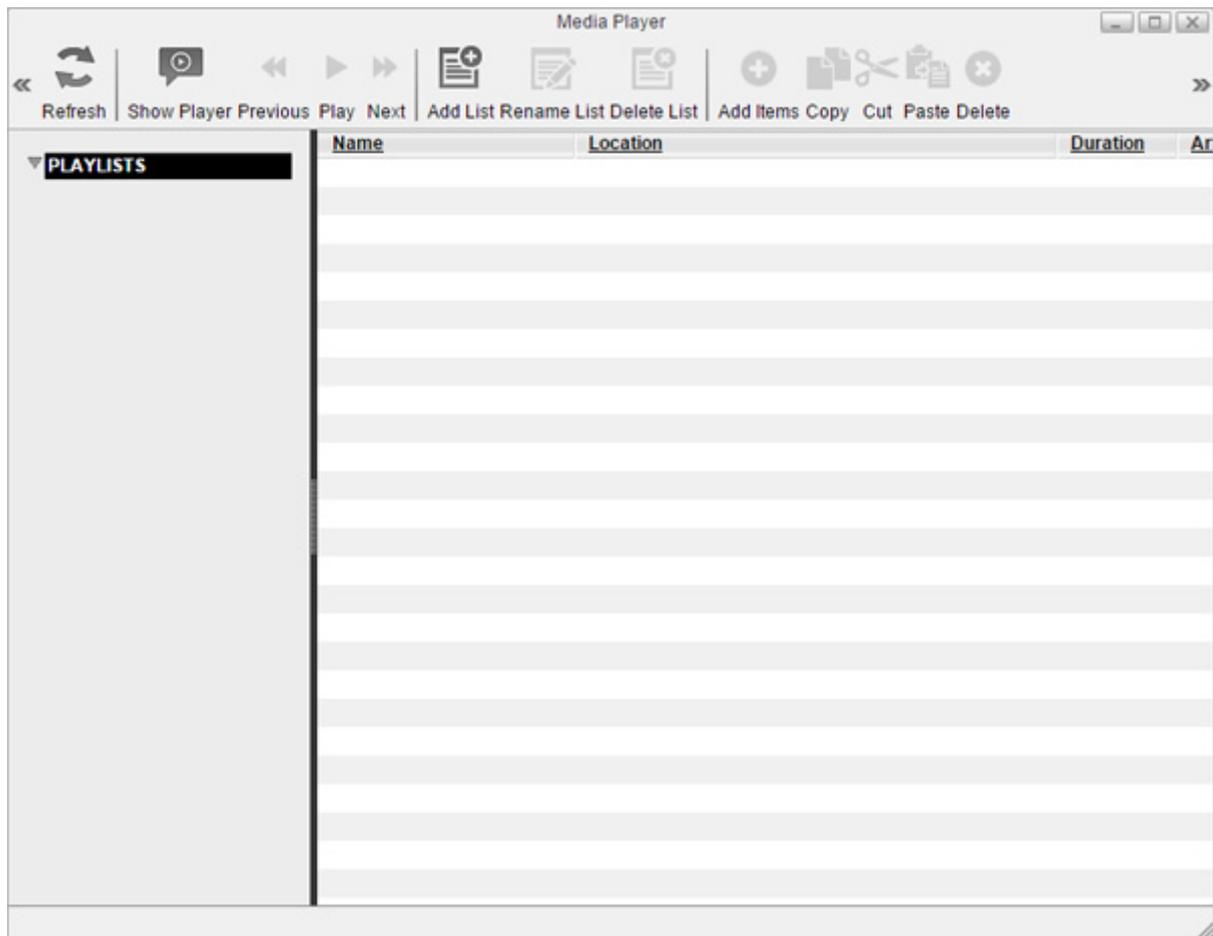


originali con i file multimediali. Per aprire Lettore multimediale, cliccare sull'icona dalla schermata Home.

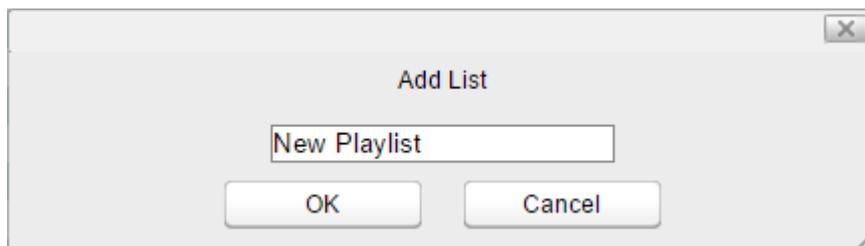
Icons	Nome	Descrizioni
	Refresh (Aggiorna)	Aggiornare la schermata.
	Show Player (Mostra/ Nascondi Player)	Mostra il lettore multimediale.
	Previous (Precedente)	Tornare al file multimediale precedente.
	Play (Riproduci)	Aprire il lettore multimediale e riprodurre file multimediali nella playlist.
	Next (Avanti)	Passare al file multimediale successivo.
	Add List (Aggiungi elenco)	Aggiungere una nuova playlist.
	Rename List (Rinomina elenco)	Cambiare il nome di una playlist.
	Delete List (Elimina elenco)	Cancellare una playlist selezionata.
	Add Items (Aggiungi elementi)	Aggiungere un file multimediale alla playlist.
	Copy (Copia)	Creare una copia del file multimediale selezionato sulla directory attuale o su un'altra disponibile per l'utente.
	Cut (Taglia)	Tagliare il file multimediale selezionato.
	Paste (Incolla)	Incollare il file multimediale selezionato sulla nuova posizione.
	Delete (Elimina)	Eliminare il file multimediale selezionato.

Creare playlist

- 1 Selezionare "PLAYLISTS (PLAYLIST)" a sinistra della finestra e cliccare su [Add List (Aggiungi elenco)].



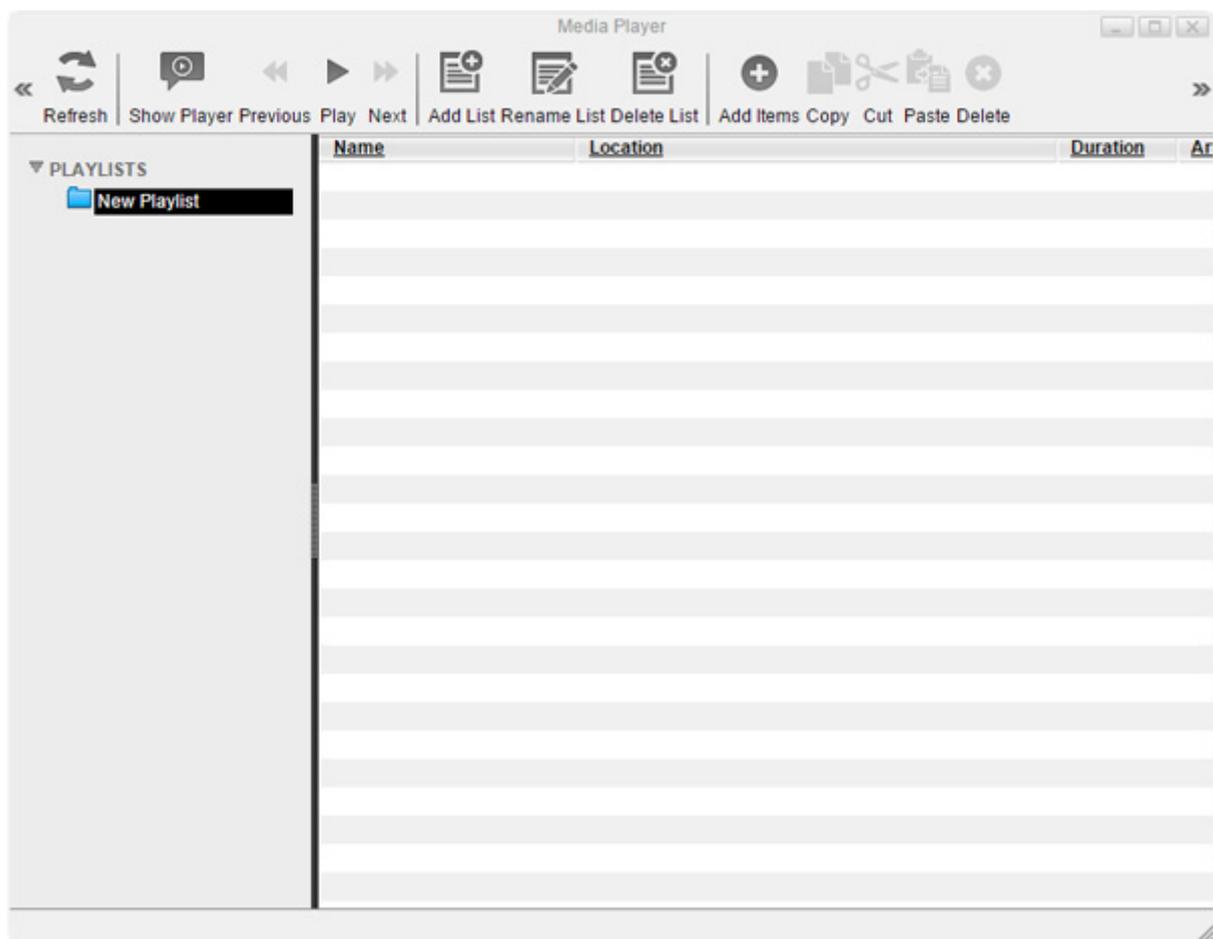
- 2 Inserire il nome desiderato della playlist e cliccare su [OK].



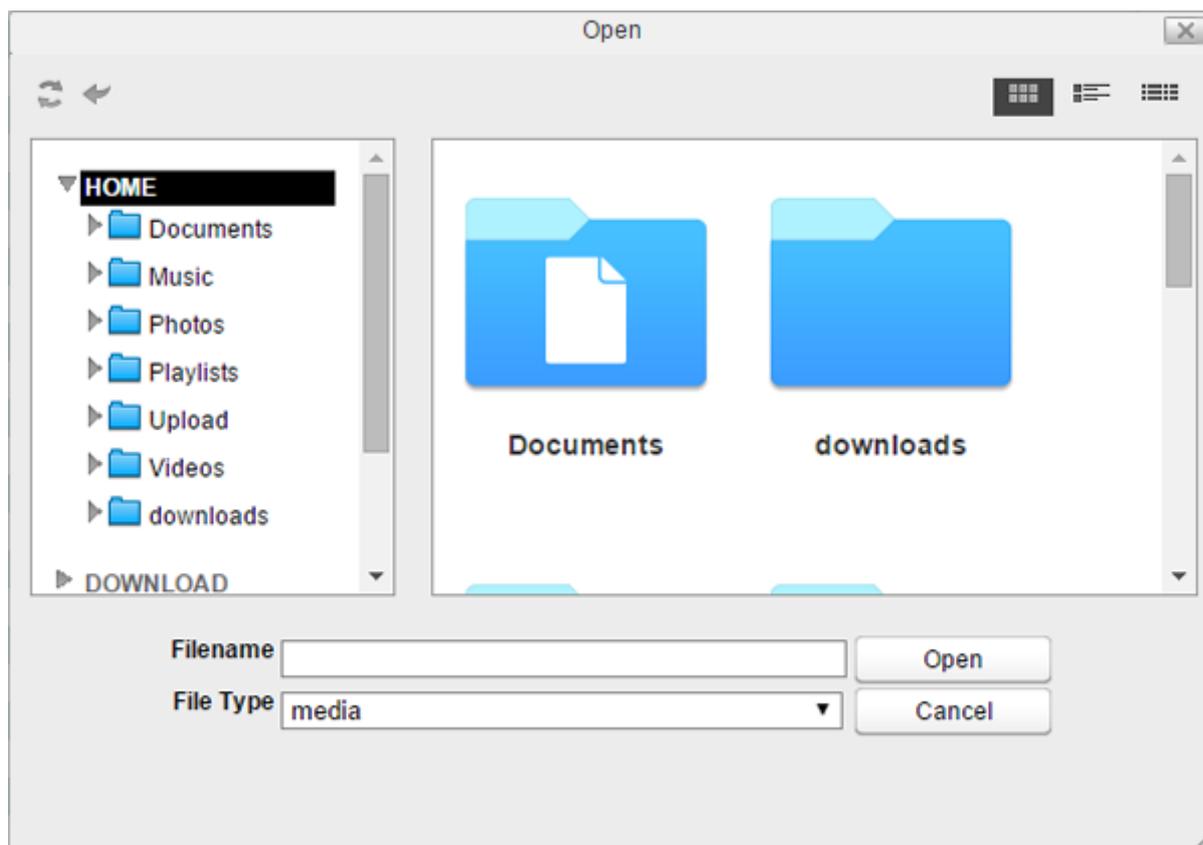
Una nuova playlist sarà creata.

Aggiungere file multimediali

- 1 Selezionare la playlist a sinistra della finestra e cliccare su [Add Items (Aggiungi elementi)].



2 Si aprirà una finestra di dialogo. Selezionare un file multimediale da aggiungere e cliccare su [Open (Apri)].

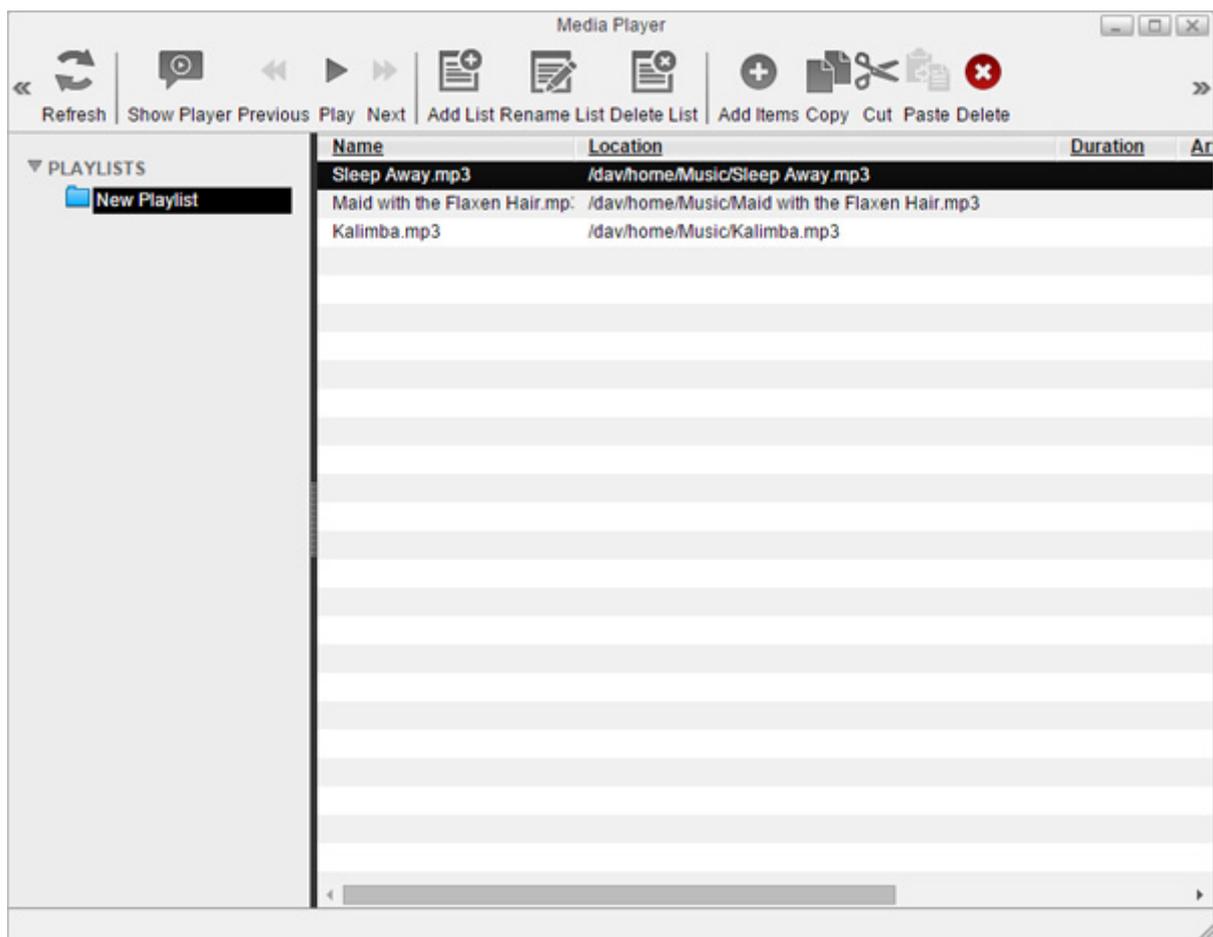


Il file multimediale è ora aggiunto alla playlist.

Riprodurre file

Letto multimediale supporta file MP3 o MP4 (alcuni file MP4 specifici potrebbero non essere compatibili) sul browser. Altri tipi di file saranno scaricati sulla posizione desiderata del computer.

1 Selezionare la playlist a sinistra della finestra e cliccare su [Play (Riproduci)].



2 Lettore multimediale si aprirà e inizierà a riprodurre file multimediali. Per ritornare alla playlist, cliccare su [Show Player (Mostra/Nascondi Player)].

Capitolo 5 Gestione disco

Gestione disco è un'applicazione che gestisce RAID array e partizioni di unità interne ed esterne. Per aprire Gestione



disco, cliccare sull'icona dalla schermata home.

RAID array

La modalità RAID predefinita per LS520D è RAID 1.

RAID 1

Unisce 2 unità dagli hard disk in un RAID array speculare. Lo spazio utilizzabile nell'array è la capacità di una singola unità. Dati identici vengono scritti su ogni unità. Se un'unità è danneggiata, è possibile recuperare i dati sostituendo quell'unità. Finché un'unità nell'array resta intatta, sarà possibile recuperare tutti i dati nell'array.

RAID 0

Unisce 2 unità in un singolo RAID array. Lo spazio disponibile è lo spazio totale di tutte le unità usate. Questa semplice modalità RAID offre prestazioni più rapide rispetto alle modalità RAID che includono la parità. In caso di guasto di un'unità singola nell'array, tutti i dati in quell'array andranno persi.

Lineare

Unisce tutte le unità dagli hard disk in una singola unità virtuale. Grazie a questa unità virtuale, i dati saranno scritti sulla prima unità, poi sulla successiva quando la prima si riempie e così via. Lo spazio disponibile è la capacità totale di tutte le unità. La modalità lineare non genera ridondanza. Se un'unità qualsiasi si danneggia, i dati sulla stessa andranno persi.

JBOD

Questa modalità usa gli hard disk all'interno della LinkStation come unità individuali. Lo spazio disponibile è il totale di tutte le unità nella LinkStation. Se un'unità si danneggia, tutti i dati su quell'unità vanno persi.

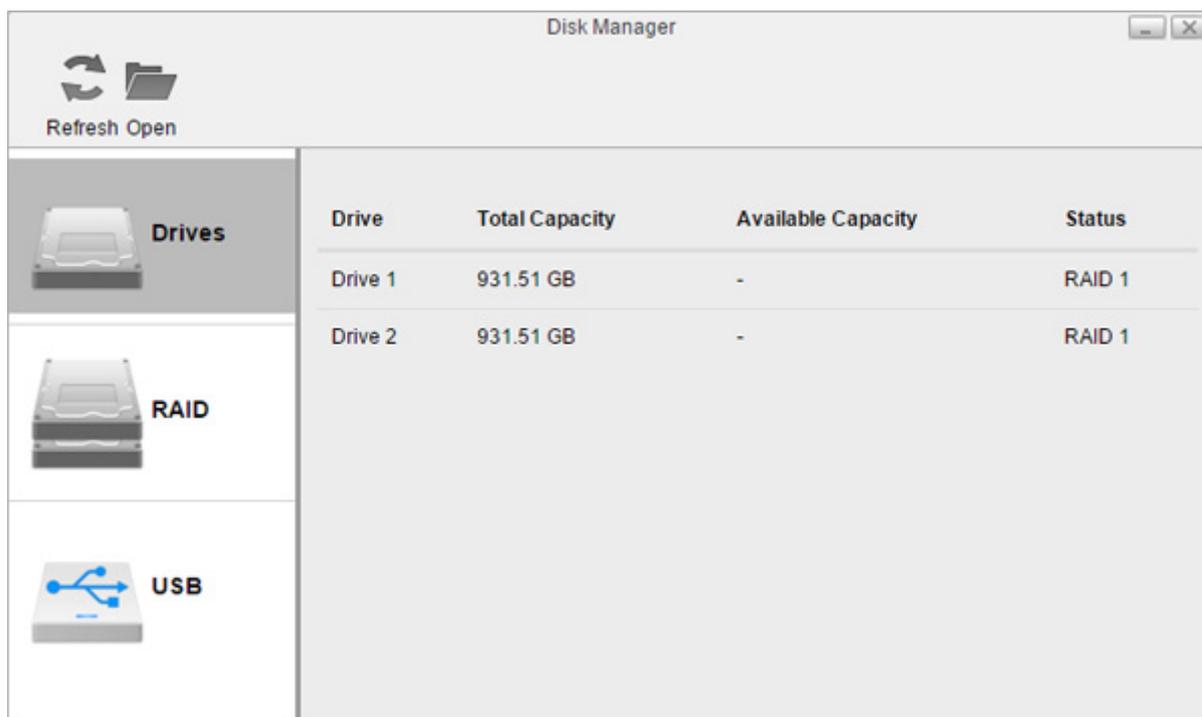
Lavorare con RAID Array

Nota: cambiando la modalità RAID, tutti i dati sull'array vengono eliminati. Ciò vale per ogni procedura descritta in questo capitolo. Effettuare sempre il backup di tutti i dati importanti prima di eseguire procedure che riguardano il RAID array.

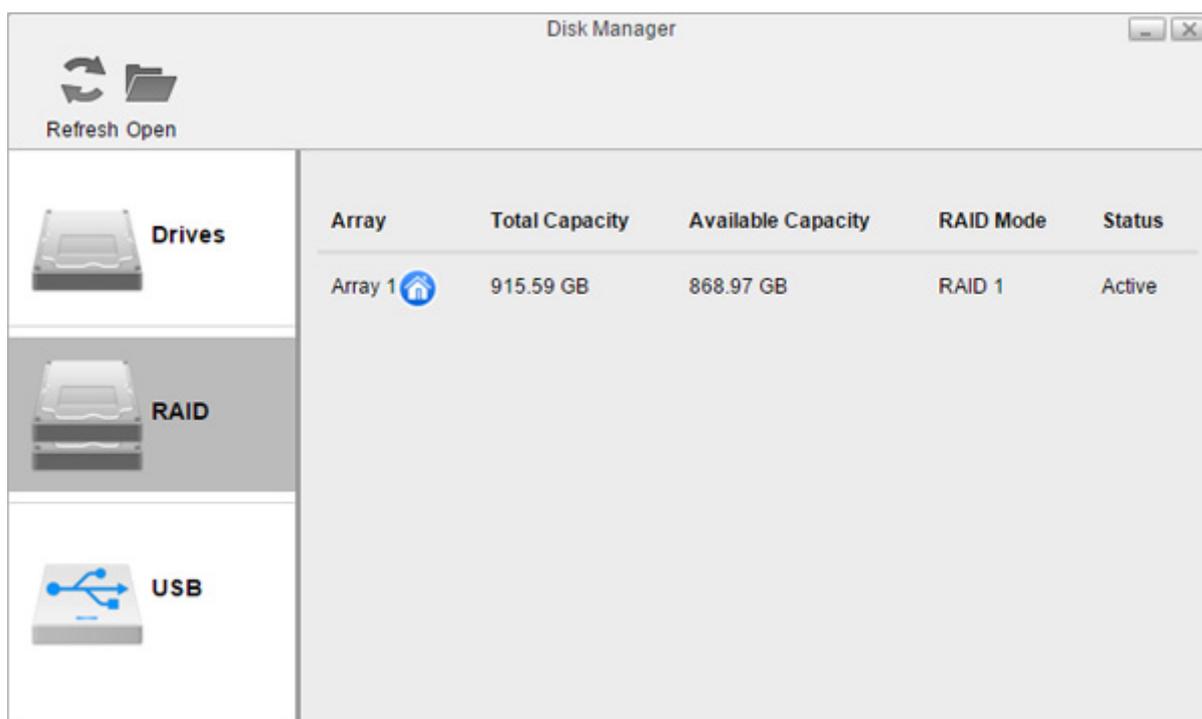
Utilizzare JBOD

Con JBOD, ogni hard disk nella LinkStation viene trattato separatamente. Per far passare le unità da un array alla modalità JBOD, attenersi ai passaggi seguenti.

1 In Gestione disco, fare clic sulla scheda [RAID].



2 Cliccare sull'array da eliminare.



3 Cliccare su [Delete (Elimina)].



4 Saranno visibili due avvisi differenti. Leggerli attentamente e cliccare su [Yes (Sì)] per entrambi.

5 Dalla scheda [Drives (Unità)], selezionare l'unità e fare clic su [Format (Formatta)].



6 Selezionare il file system dall'elenco a discesa e cliccare su [Format (Formatta)].



7 Quando la formattazione termina, cliccare su [OK] e quindi su [Close (Chiudi)].

8 Per formattare un'altra unità, ripetere i passaggi da 5 a 7.

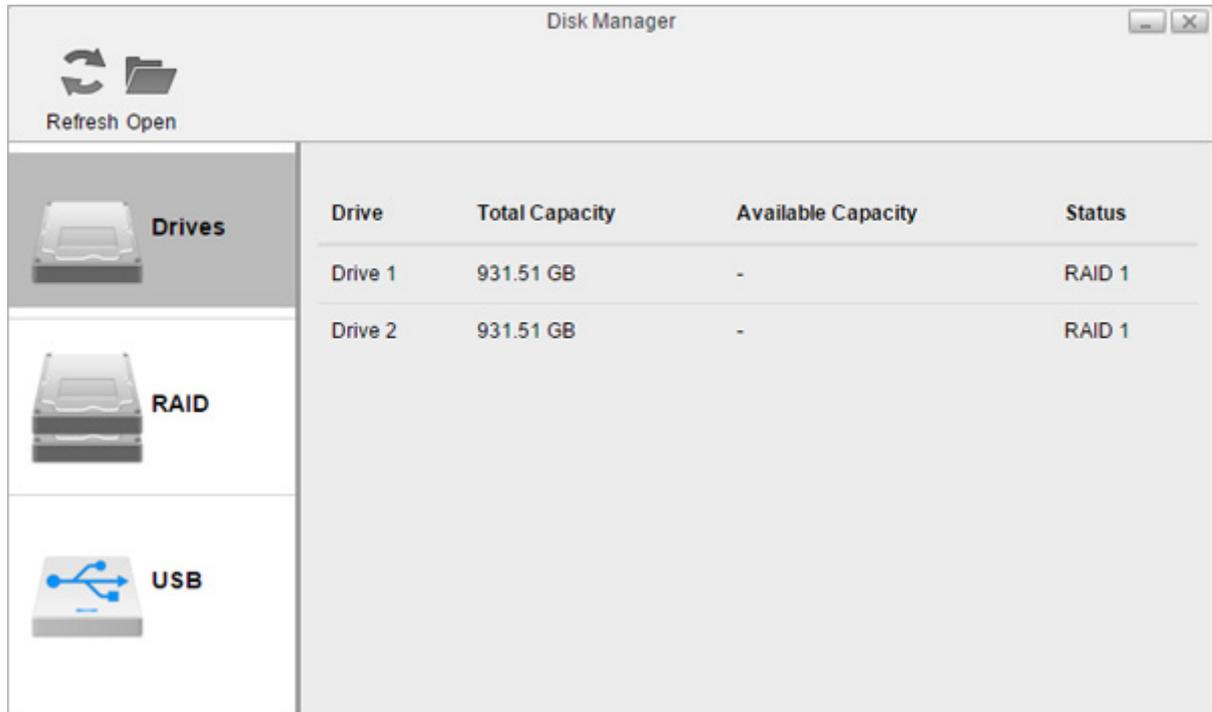
Una volta configurato JBOD, le cartelle condivise predefinite saranno automaticamente create solo sull'unità formattata inizialmente. Creare cartelle condivise su altre unità, facendo riferimento alla sezione "CONDIVISO" nel capitolo 7 per istruzioni.

Cambiare modalità RAID

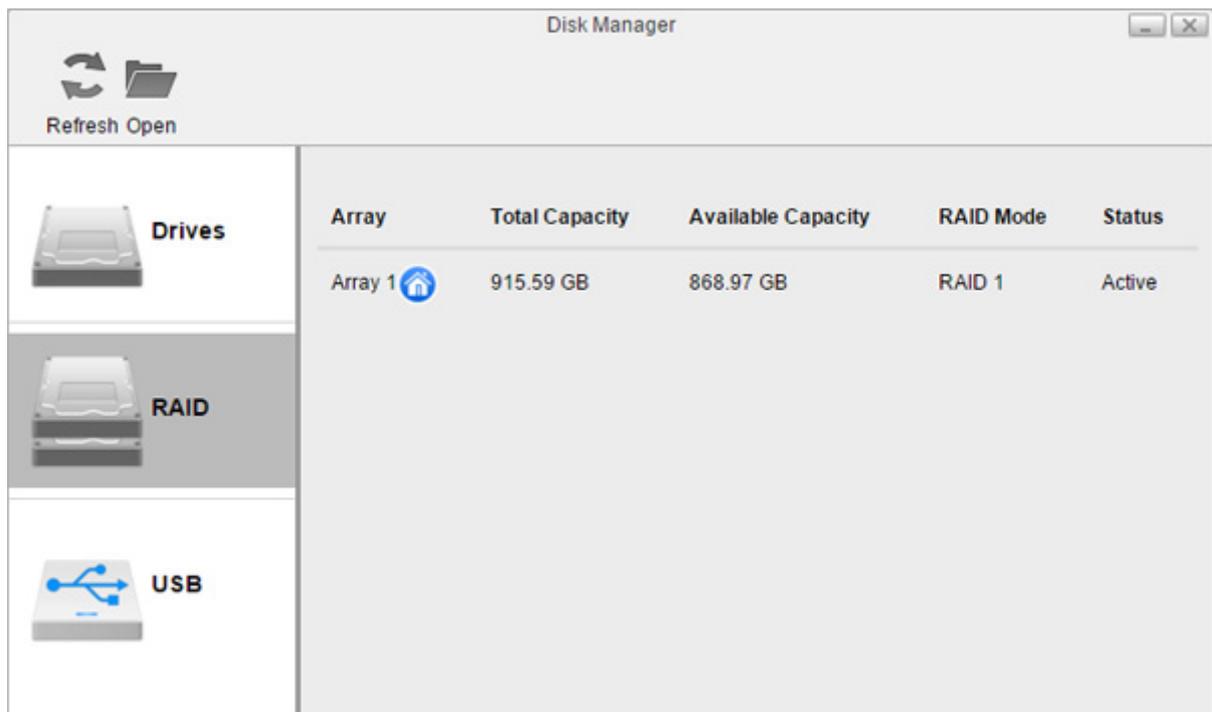
Per cambiare la modalità RAID, eliminare prima il RAID array attuale. Attenersi alla procedura seguente.

Nota: È anche possibile configurare le impostazioni RAID, inclusa la modifica della modalità RAID utilizzando la procedura iniziale di installazione guidata, ma tutte le impostazioni della LinkStation andranno perse. Per lanciare la procedura iniziale di installazione guidata, inizializzare le impostazioni della LinkStation da [Preferences (Preferenze)] - [Reset] e seguire le istruzioni sullo schermo per completare le modifiche della modalità RAID.

1 In Gestione disco, fare clic sulla scheda [RAID].



2 Cliccare sull'array da eliminare. Se non è elencato nessun array, vuol dire che è già stato eliminato. Passare al punto 5.

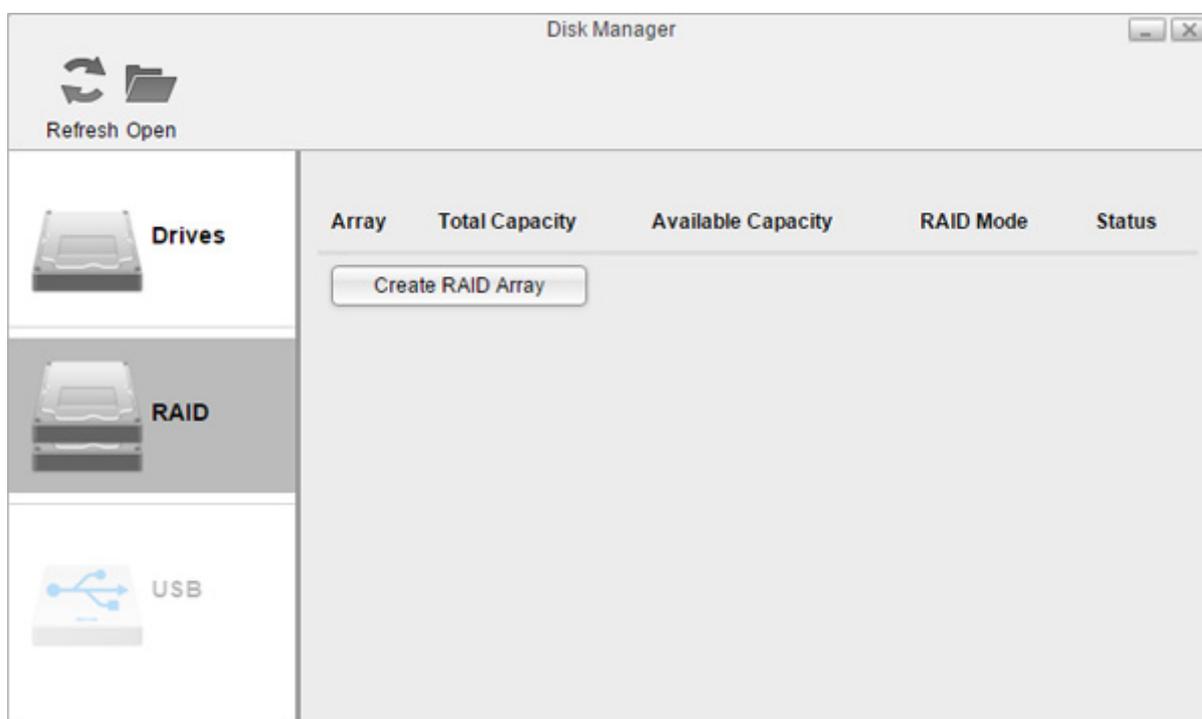


3 Cliccare su [Delete (Elimina)].

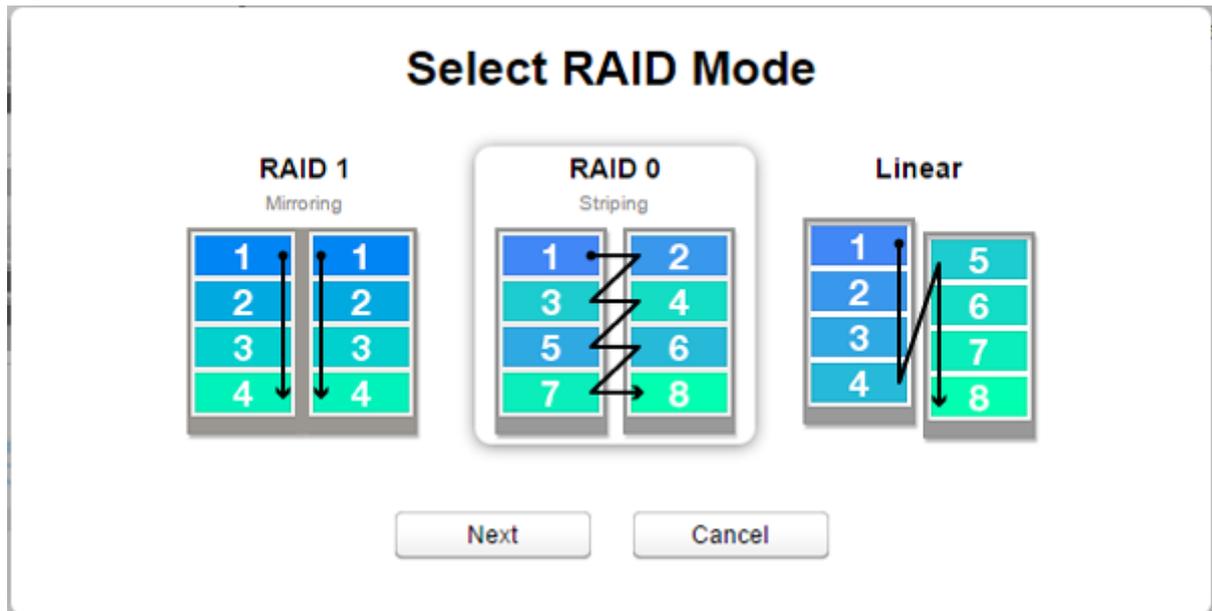


4 Saranno visibili due avvisi differenti. Leggerli attentamente e cliccare su [Yes (Sì)] per entrambi.

5 Cliccare su [Create RAID Array (Crea RAID Array)].



6 Selezionare una modalità RAID e fare clic su [Next (Avanti)].



7 Cliccare su [Yes (Sì)].

8 La creazione del RAID array inizierà. Attendere fino al termine. Quando finisce, cliccare su [OK] e quindi su [Close (Chiudi)].

Dopo che il RAID array è stato configurato, creare cartelle condivise sull'array per usarle. Fare riferimento alla sezione "CONDIVISO" del capitolo 7 per le istruzioni.

Espandere la capacità del RAID array

Se gli hard disk nella LinkStation sono in RAID 1 array con due unità o sono in unità danneggiamento, è possibile espandere la capacità del RAID array senza cancellare i dati sulle unità. Per espandere la capacità, bisognerebbe avere due nuove unità con capacità più grande rispetto all'unità restante.

Dopo aver ampliato la capacità del RAID array, le impostazioni di condivisione file su "SHARED (CONDIVISO)" saranno ripristinate ai valori predefiniti ma i dati saranno mantenuti. Riconfigurare le impostazioni per accedere alle cartelle condivise facendo riferimento alla sezione "CONDIVISO" nel capitolo 7. Questo comportamento sarà corretto in un successivo aggiornamento del firmware.

1 Spegnerne LinkStation e rimuovere una delle unità. Non rimuovere entrambe le unità contemporaneamente.

2 Inserire una nuova unità (capacità maggiore rispetto all'unità restante) e accendere LinkStation.

3 Il LED alimentazione lampeggerà giallo. Tenere premuto il pulsante funzione sul retro della LinkStation per 5 secondi.

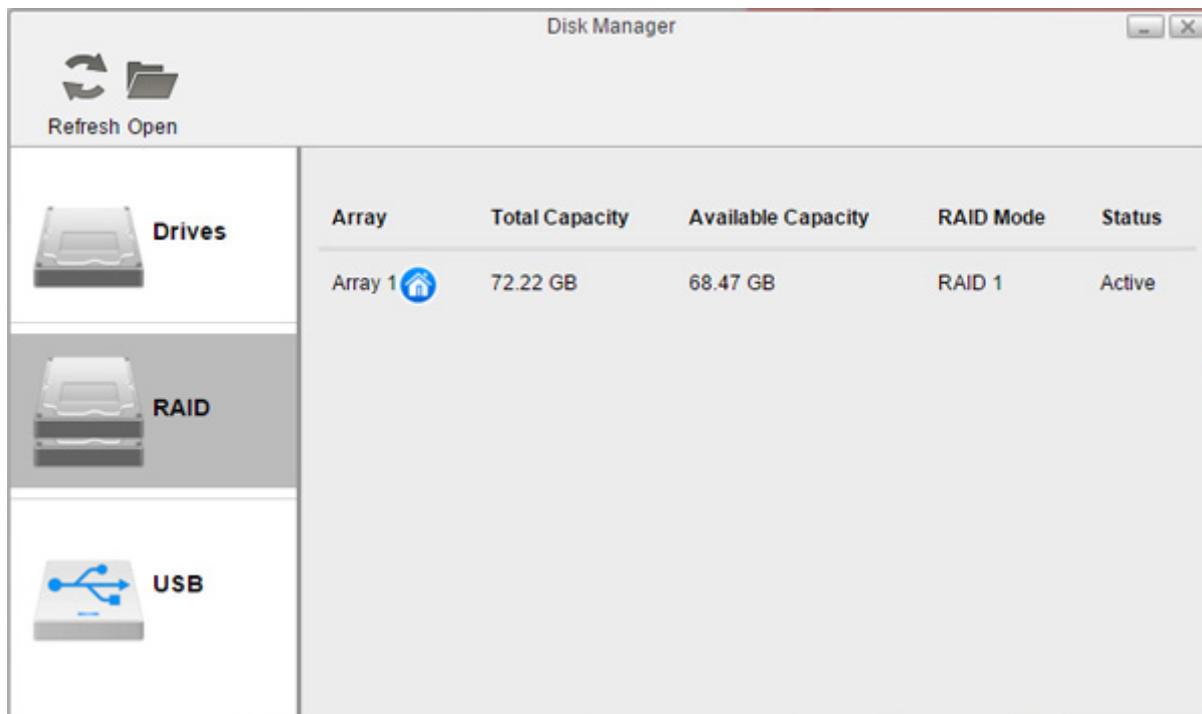
4 La LinkStation inizierà a ricostruire il RAID array. Dopo pochi minuti, il messaggio I18 sarà visibile sul NAS Navigator2. Attendere fino a che l'unità termina la ricostruzione; il messaggio I18 scomparirà.

5 Dopo la ricostruzione del RAID array, spegnere nuovamente LinkStation e rimuovere un'altra unità.

6 Inserire un'altra unità e accenderla.

7 Il LED alimentazione lampeggerà giallo. Tenere premuto il pulsante funzione sul retro della LinkStation per 5 secondi.

- 8 La LinkStation inizierà a ricostruire nuovamente il RAID array. Attendere finché il messaggio I18 non sparisce come nel passaggio 4.
- 9 Una volta sparito il messaggio I18, aprire Impostazioni e fare clic su [Disk Manager (Gestione disco)].
- 10 Fare clic sulla scheda [RAID] e sul RAID array per ampliarne la capacità.



- 11 Fare clic su [Expand (Espandi)].



- 12 Leggere attentamente il messaggio di avviso e cliccare su [Yes (Sì)].
- 13 Il RAID array sarà ricostruito e la sua capacità si ingrandirà. Il LED alimentazione lampeggerà giallo e i messaggi I18 e I45 appariranno. Attendere che questi messaggi scompaiano e che il LED alimentazione torni ad un bianco fisso.

Aggiungere un hard disk esterno

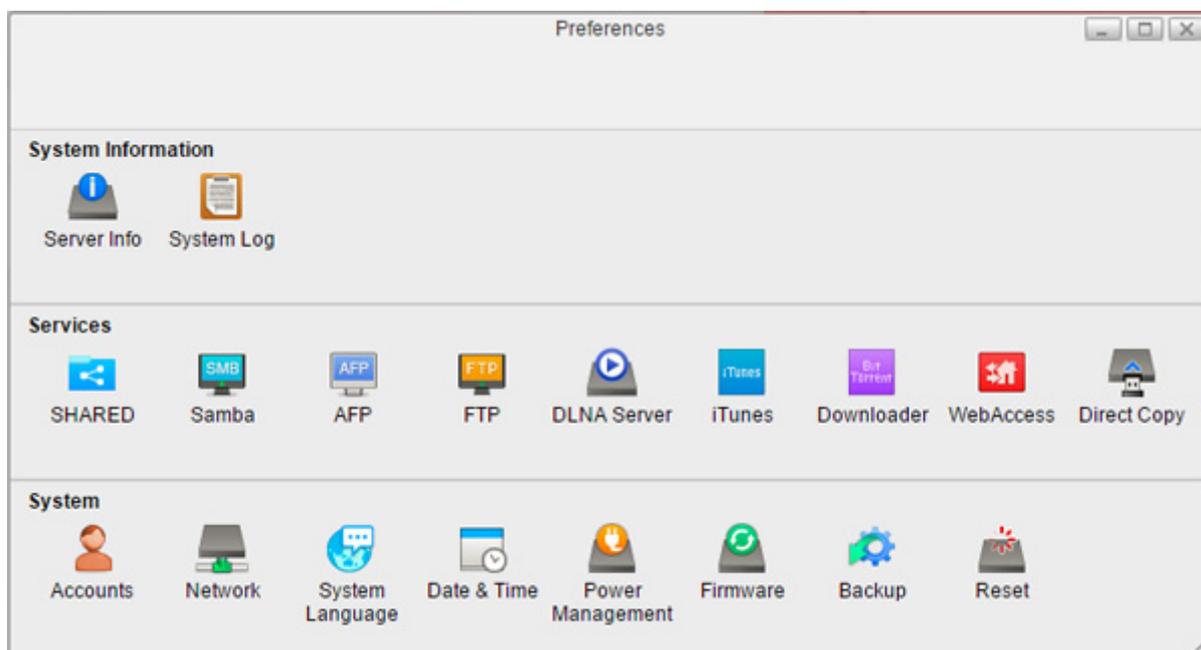
La LinkStation include una porta USB ed è possibile collegare a questa porta un'unità esterna o un dispositivo di archiviazione USB. Per le unità esterne si consiglia di usare le unità USB Buffalo. I seguenti file system per le unità esterne sono supportati: ext2, ext3, ext4, FAT32, exFAT, NTFS, HFS Plus

Collegare un solo dispositivo alla porta USB. Alcune unità esterne con accensione automatica non si attivano automaticamente se collegate alla LinkStation. Usare l'interruttore manuale per accenderle. Accertarsi di collegare una sola unità alimentata da bus per volta. Se l'alimentazione bus è insufficiente per l'unità USB, collegare la sua scheda AC.

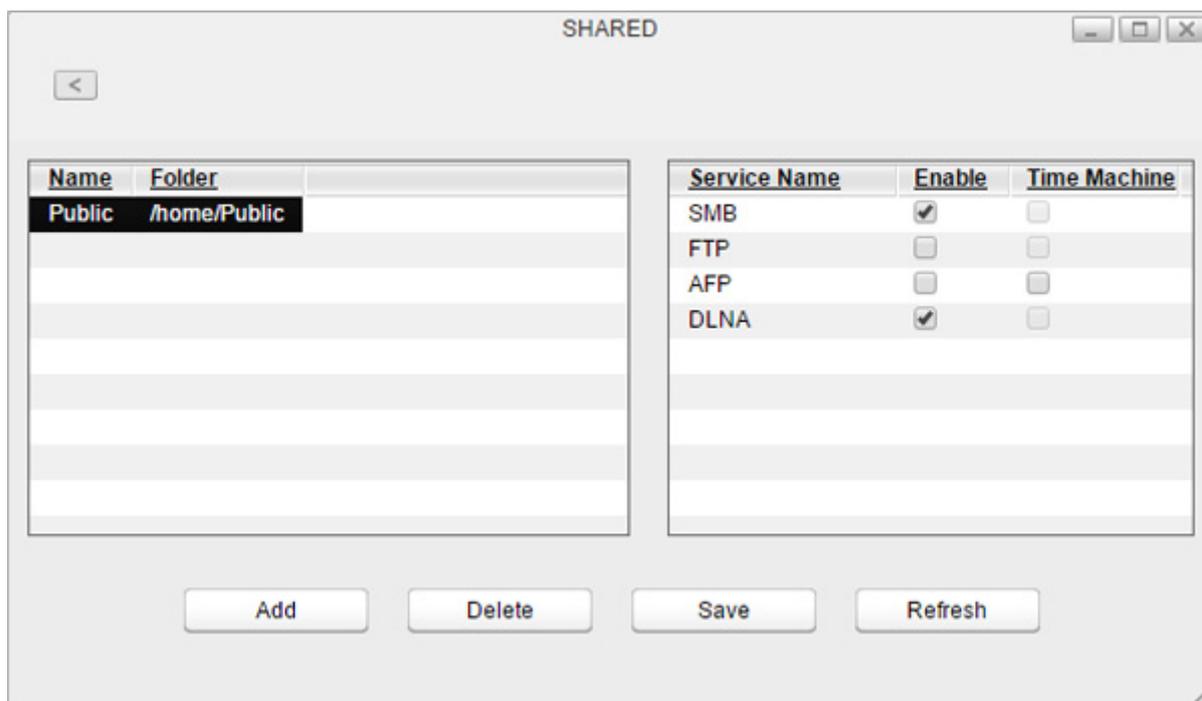
Abilitare l'accesso di unità esterne

Dopo aver collegato l'unità USB alla LinkStation, abilitare l'accesso all'unità. Attenersi alla procedura seguente.

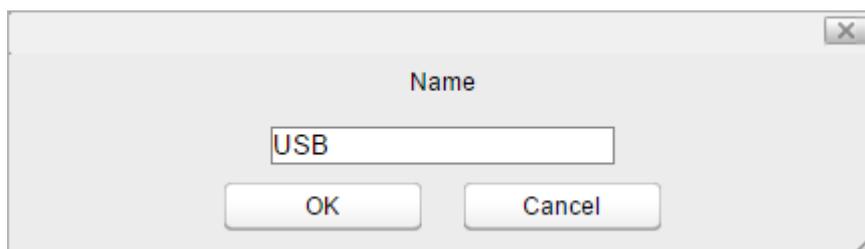
- 1** Collegare l'unità esterna alla porta USB della LinkStation.
- 2** In Impostazioni, cliccare su [Preferences (Preferenze)].
- 3** Cliccare su [SHARED (CONDIVISO)].



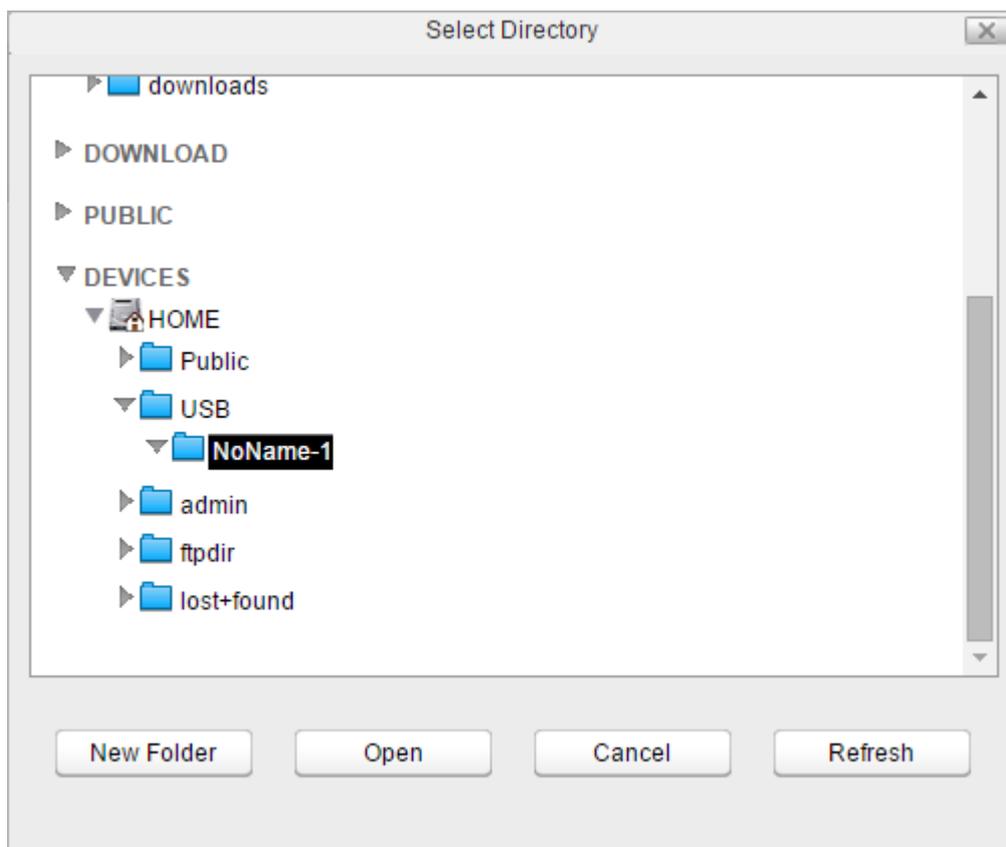
4 Cliccare su [Add (Aggiungi)].



5 Inserire un nome per la cartella e cliccare su [OK].

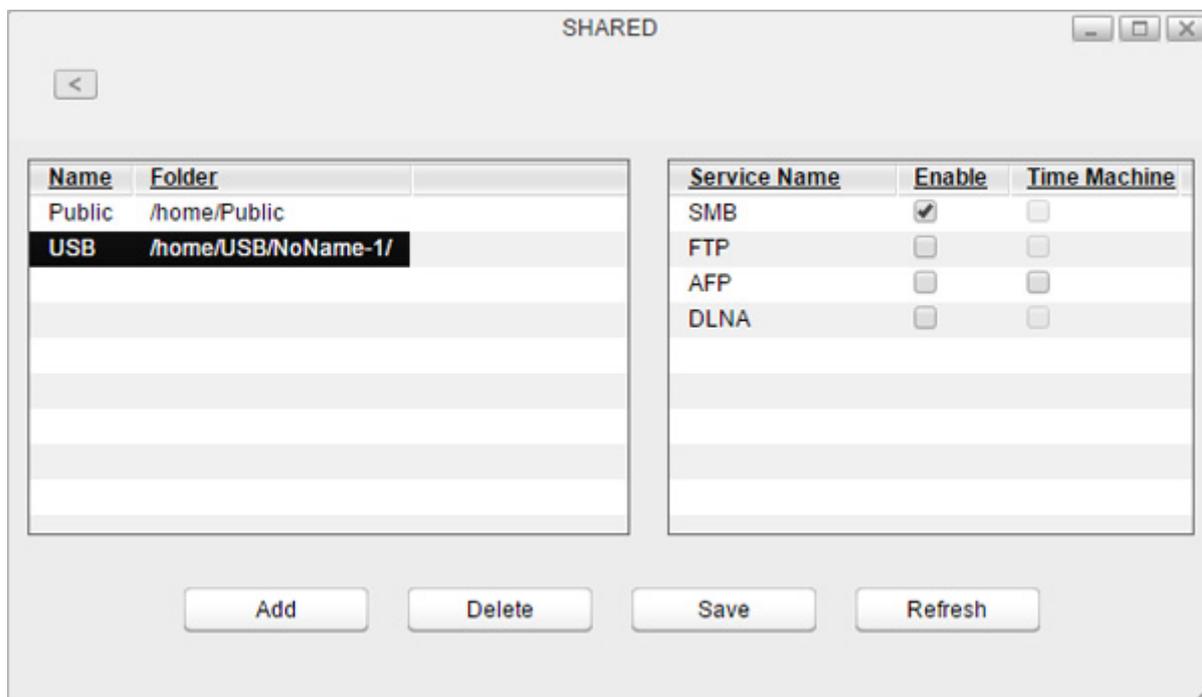


6 Andare su [DEVICES (DISPOSITIVI)] - [home] - [USB] e selezionare una unità esterna.



7 Fare clic su [Open (Apri)].

8 L'unità USB collegata è assegnata come una cartella condivisa. Abilitare "SMB" e altri servizi, quindi cliccare su [Save (Salva)].

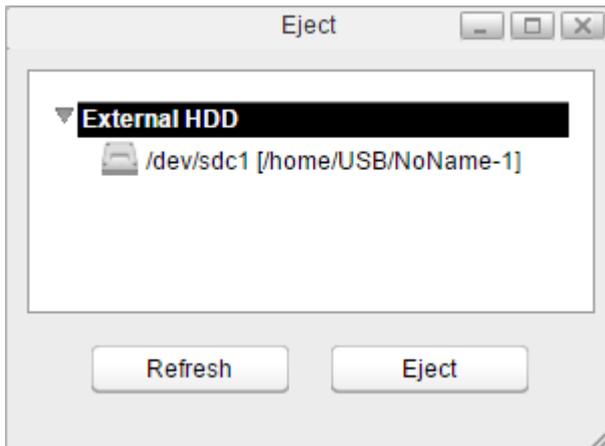


Disinstallare un'unità esterna

Se la LinkStation è accesa, disinstallare un'unità esterna prima di scollegarla. Si può disinstallare l'unità esterna da Impostazioni. Se la LinkStation è spenta, l'unità esterna è già disinstallata e può essere scollegata in modo sicuro.

Disinstallare utilizzando il pulsante Eject

- 1 Cliccare sull'icona  in alto a destra della barra degli strumenti della schermata home.
- 2 Selezionare il dispositivo da disinstallare e cliccare su [Eject (Disinstalla)].

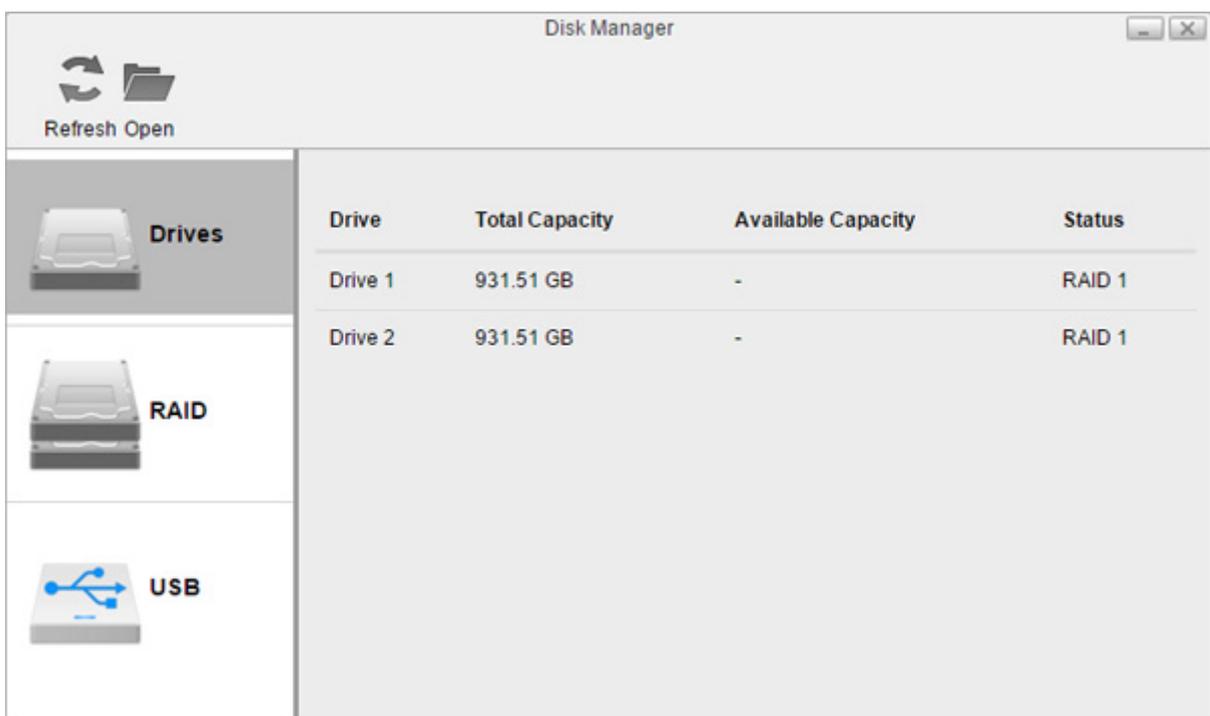


- 3 L'unità esterna sarà disinstallata.

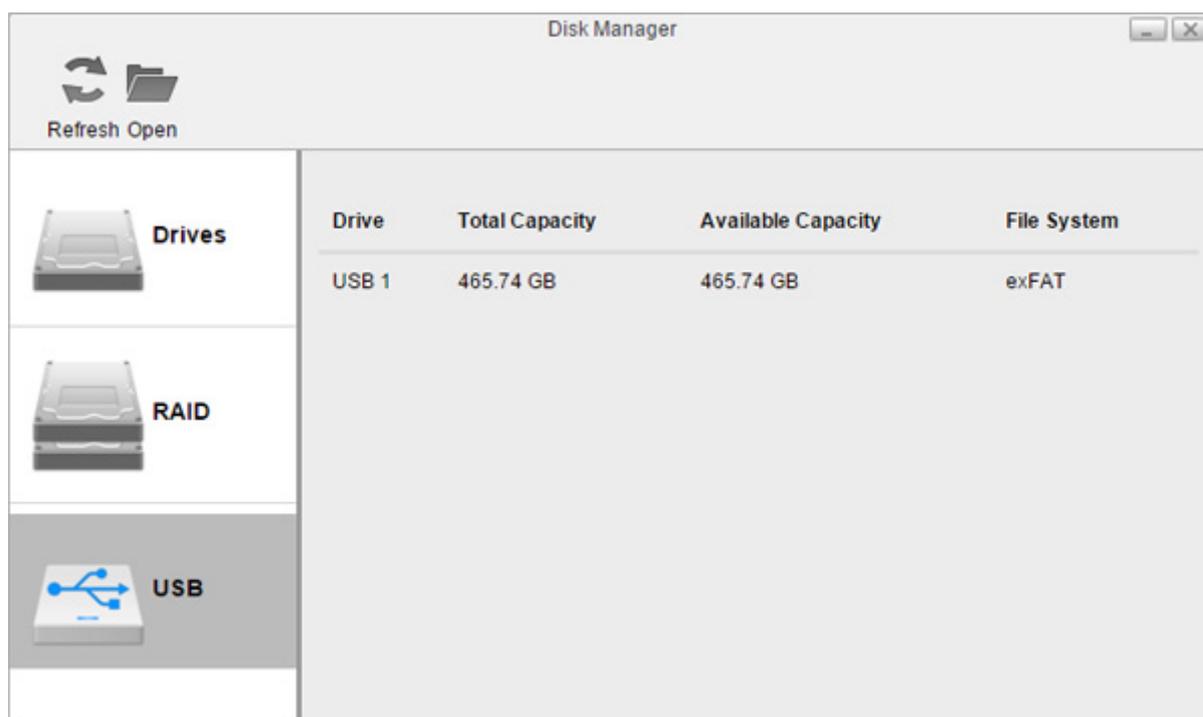
Una volta che l'unità viene disinstallata, staccarla dalla LinkStation.

Disinstallare utilizzando Gestione disco

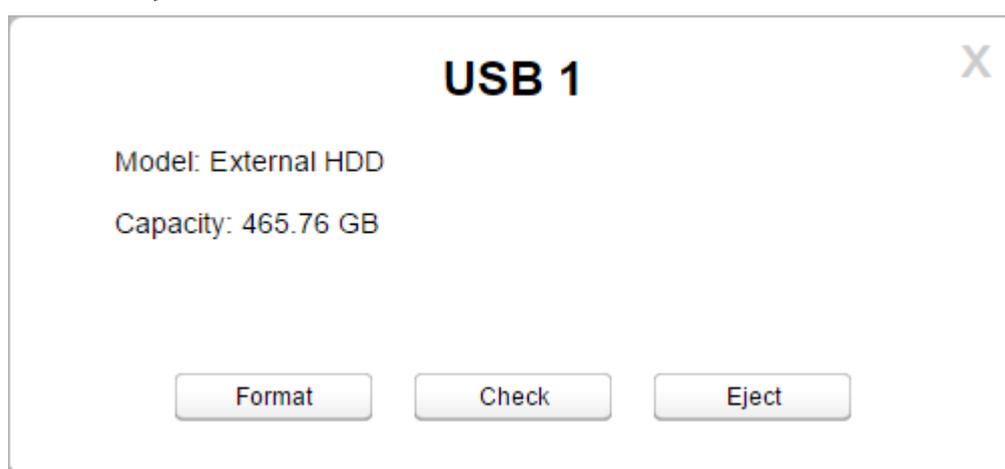
- 1 In Gestione disco, fare clic sulla scheda [USB].



2 Le informazioni sull'unità saranno visualizzate. Cliccare sull'unità esterna da disinstallare.



3 Fare clic su [Eject (Disinstalla)].



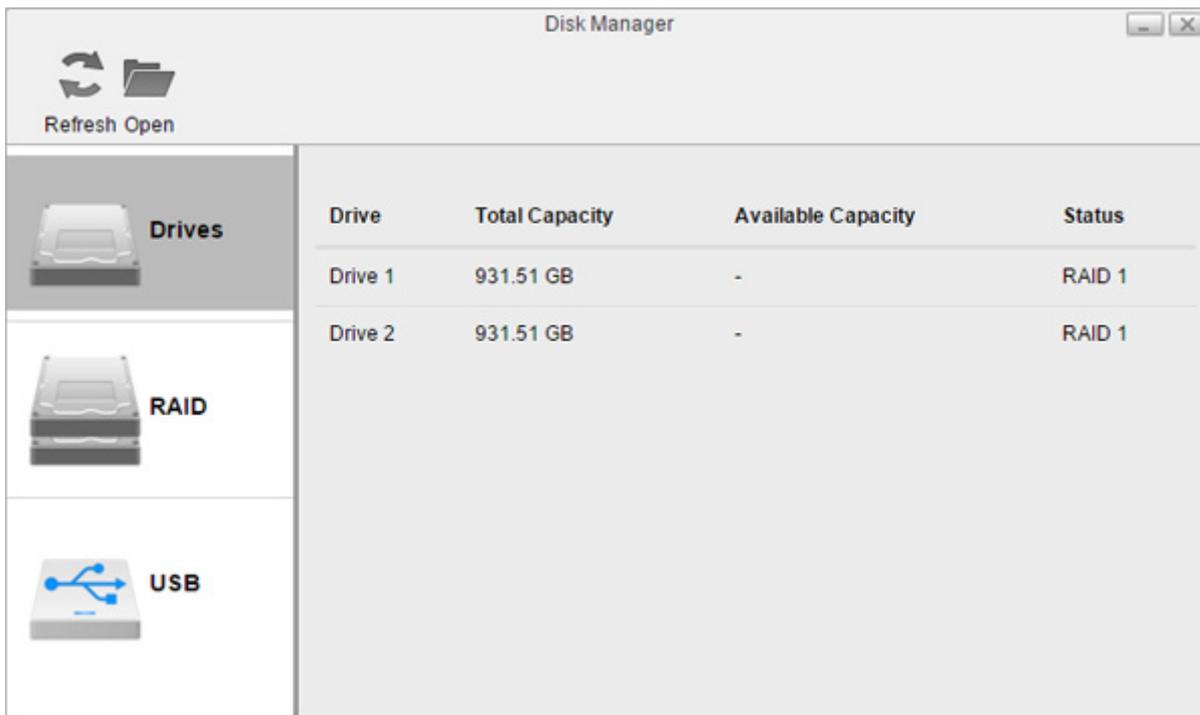
4 L'unità esterna sarà disinstallata.

Una volta che l'unità viene disinstallata, staccarla dalla LinkStation.

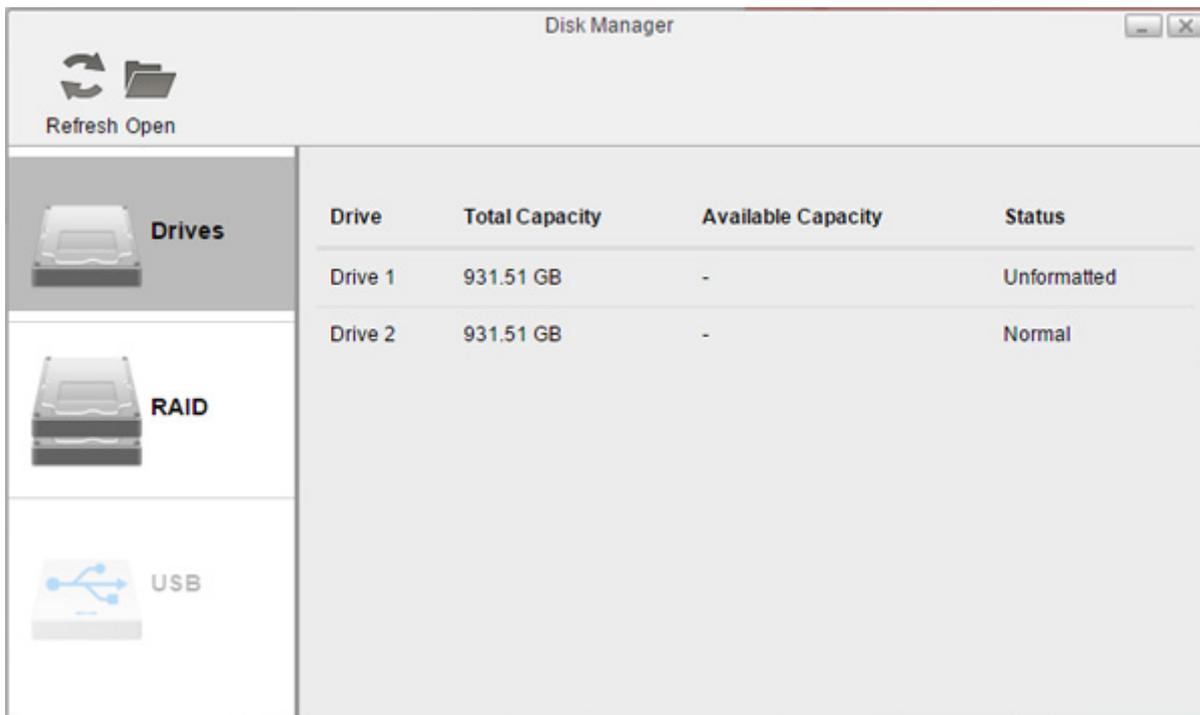
Formattare le unità

Nota: Dalla versione firmware 3.00, è necessario formattare l'hard disk che doveva essere utilizzato su serie LS500 diverse quando viene inserito.

1 In Gestione disco, cliccare sulla scheda [RAID] (sulla scheda [Drives (Unità)] se non è configurato il RAID array) per formattare un'unità interna o sulla scheda [USB] per formattare un'unità esterna.



2 Cliccare sull'array o unità che si desidera formattare.



3 Cliccare su [Format (Formatta)].



4 Selezionare un file system dall'elenco a discesa e cliccare su [Format (Formatta)].



5 Al termine della formattazione, cliccare su [OK] e quindi su [Close (Chiudi)].

Notas:

- Non spegnere LinkStation o scollegare un hard disk durante la formattazione.
- I seguenti file system possono essere formattati direttamente da Impostazioni.

Hard disk interno	ext4
Hard disk esterno	ext3, ext4, exFAT

Sostituzione dell'hard disk

Se un'unità si guasta, NAS Navigator2 e Impostazioni segnaleranno un messaggio d'errore. L'hard disk dovrà essere sostituito per permettere all'unità di funzionare correttamente. Dopo che l'hard disk è stato sostituito, sarà necessario ricreare il RAID array.

Notas:

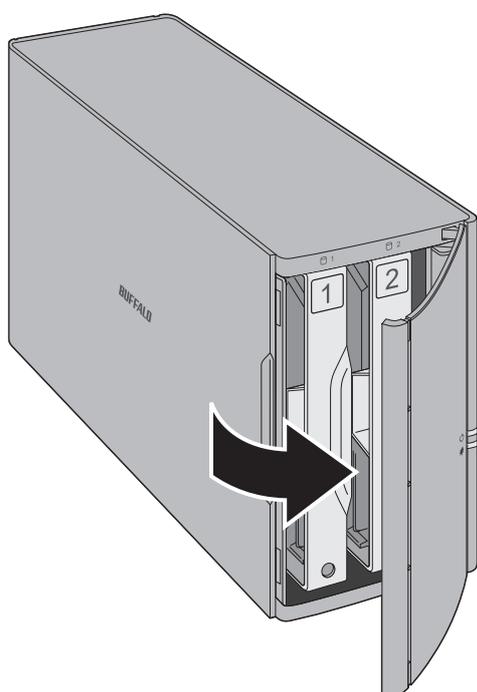
- Mentre la LinkStation è accesa, non staccare o rimuovere mai le unità senza averle prima disinstallate e non sostituire mai un unità in funzione. Spegnerla LinkStation prima di cambiare l'unità.
- Per l'unità sostitutiva, usarne una della serie Buffalo OP-HDBST. La nuova unità deve avere la stessa dimensione o maggiore di quella sostituita. Se si usa un'unità più grande, lo spazio extra non sarà utilizzabile in un RAID 0 array. Tuttavia, con RAID 1 è possibile espandere l'attuale capacità del RAID array se si sostituisce un'unità con un hard disk più grande. Per espandere la capacità, fare riferimento alla sezione precedente "Espandere la capacità del RAID array" per istruzioni.

- Se ci sono dati esistenti sull'unità di sostituzione, effettuare il back up poiché tutti i dati dell'unità saranno persi durante il processo di sostituzione.
- Se si spedisce a Buffalo un'unità difettata da sostituire, conservare la cartuccia poiché Buffalo sostituirà solo l'hard disk e non la cartuccia.
- Per evitare di danneggiare la LinkStation con l'elettricità statica, scaricare a terra toccando un oggetto metallico prima di maneggiare parti elettroniche sensibili.
- Non cambiare l'ordine degli hard disk nella LinkStation. Ad esempio, l'estrazione dell'unità 1 e la conseguente sostituzione con l'unità 2 potrebbero causare il danneggiamento o la perdita dei dati.

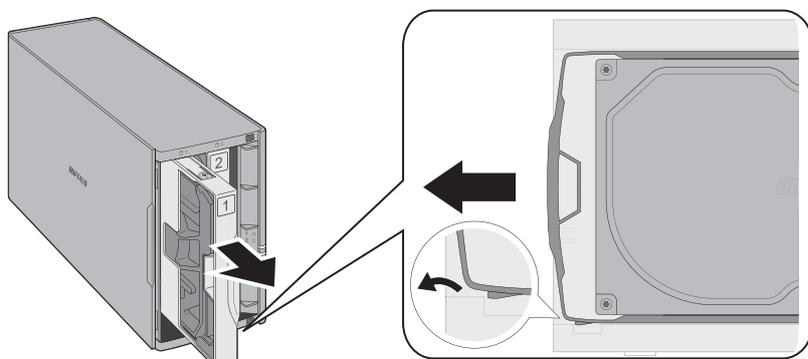
Fase 1 – Sostituire un hard disk

1 Spegnere la LinkStation e rimuovere tutti i cavi.

2 Premere il lato sinistro sul pannello anteriore ed farlo oscillare aperto.



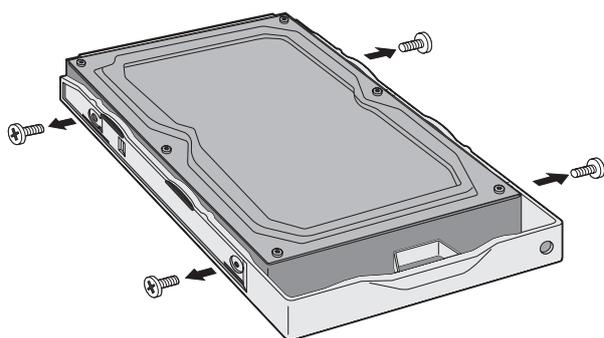
3 Sollevare spingendo la cartuccia dell'unità guasta e rimuoverla dalla LinkStation.



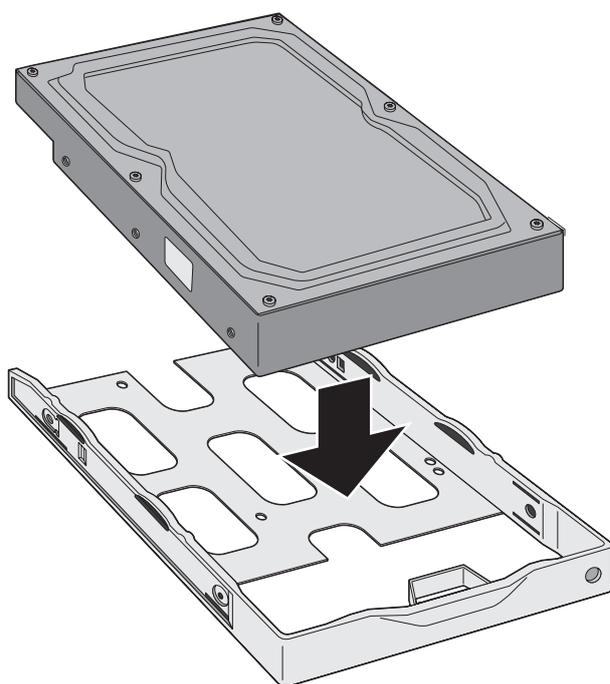
Notas:

- Non esercitare troppa pressione sulla parte superiore di LinkStation.
- Estrarre l'unità verticalmente dalla parte anteriore del telaio.

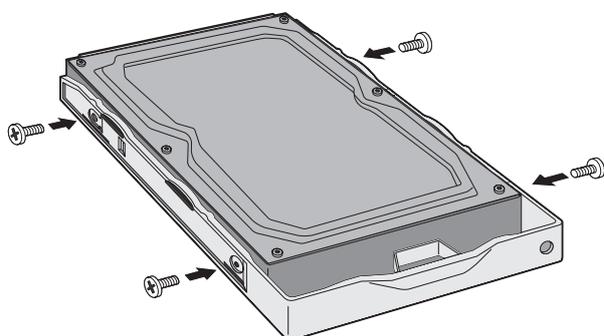
4 Rimuovere l'unità dalla cartuccia.



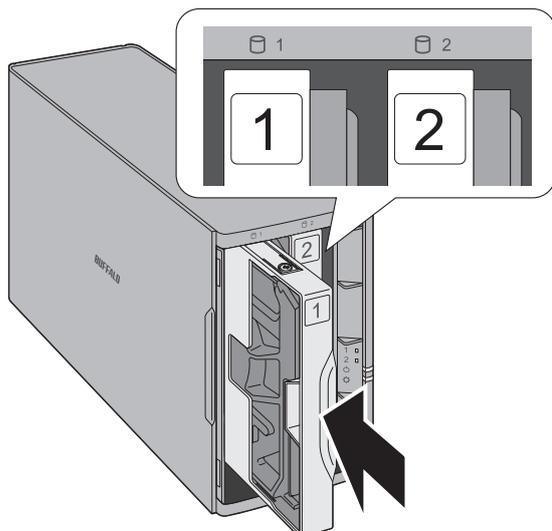
5 Installare una nuova unità serie OP-HDBST Buffalo nella cartuccia.



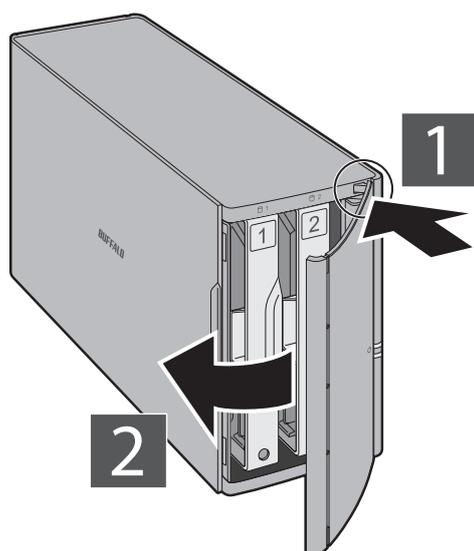
6 Riposizionare le quattro viti.



7 Inserire la nuova unità in uno slot vuoto.



8 Chiudere il pannello anteriore.



9 Collegare tutti i cavi, quindi accendere la LinkStation.

Fase 2 – Ricostruire il RAID Array

In base alla propria modalità RAID, il processo di ricostruzione sarà diverso. Seguire la procedura corrispondente indicata sotto che si adatta alla propria modalità RAID.

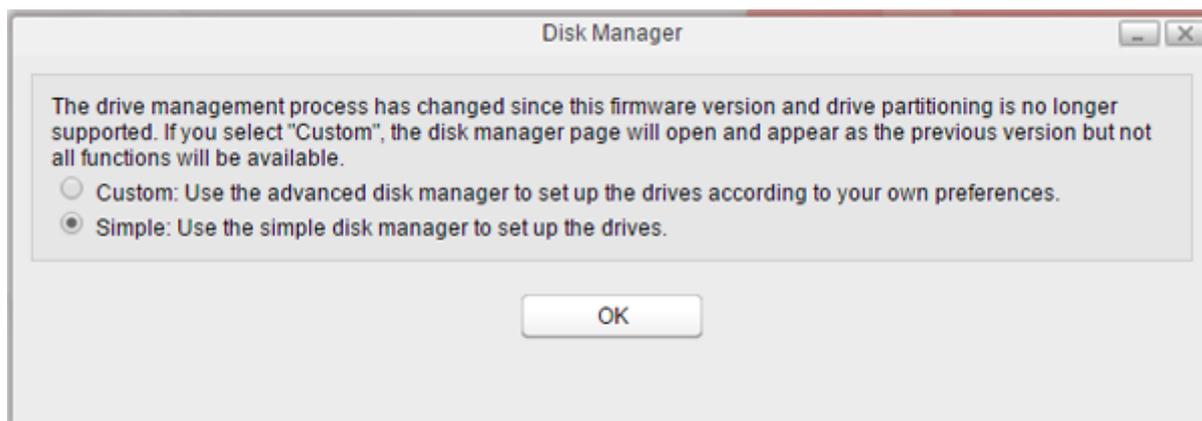
Usare RAID 1

- 1** Seguire la procedura di sostituzione di una unità descritta sopra e sostituire l'unità danneggiata con una nuova.
- 2** Tenere premuto il pulsante funzione sul retro della LinkStation per 5 secondi.

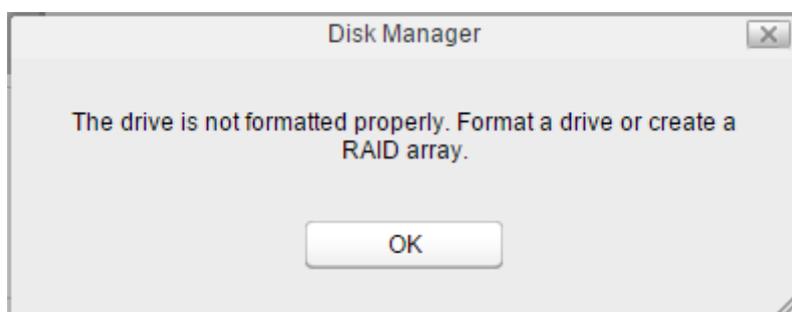
- 3** La LinkStation inizierà a ricostruire il RAID array. Dopo pochi minuti, il messaggio I18 sarà visibile sul NAS Navigator2. Attendere fino a che l'unità termina la ricostruzione; il messaggio I18 scomparirà.

Usare RAID 0 o Linear

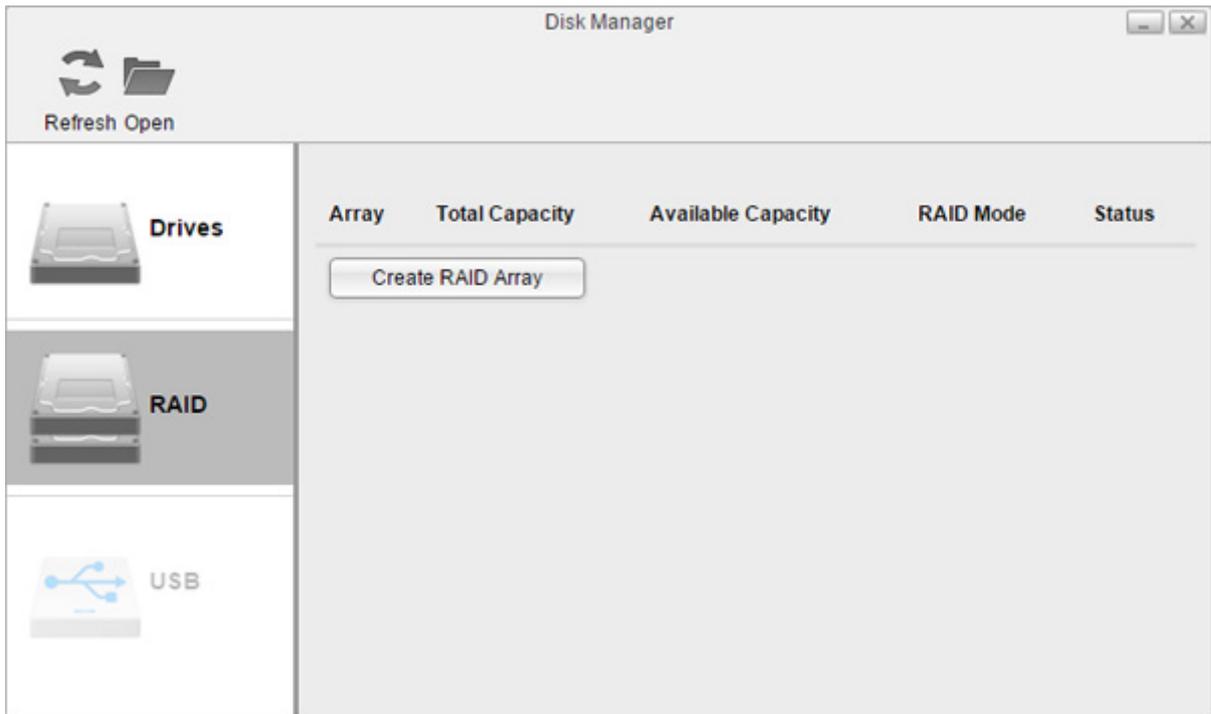
- 1** Seguire la procedura di sostituzione di una unità descritta sopra e sostituire l'unità danneggiata con una nuova.
- 2** Aprire Impostazioni e fare clic su [Disk Manager (Gestione disco)].
- 3** Quando la seguente finestra appare, selezionare "Simple (Semplice)" e cliccare su [OK].



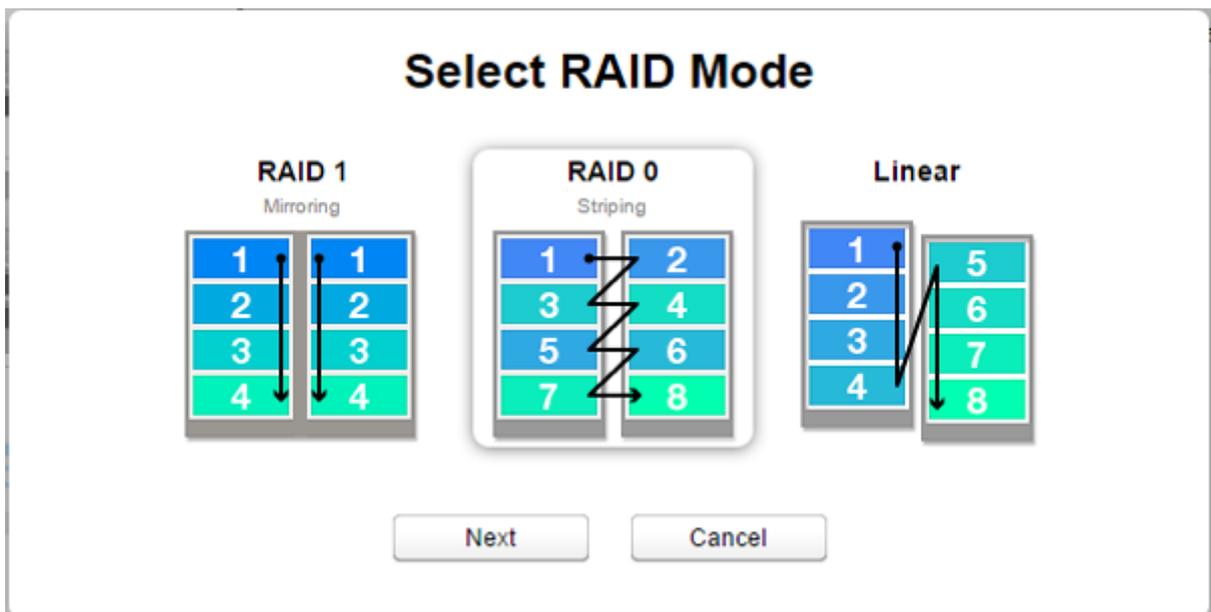
- 4** Il messaggio di errore seguente sarà visualizzato per via dell'inserimento di una nuova unità. Cliccare su [OK].



5 Cliccare sulla scheda [RAID] e su [Create RAID Array (Crea RAID Array)].



6 Selezionare una modalità RAID e fare clic su [Next (Avanti)].



7 Cliccare su [Yes (Sì)].

8 La creazione del RAID array inizierà. Attendere fino al termine. Quando finisce, cliccare su [OK] e quindi su [Close (Chiudi)].

Dopo che il RAID array è stato configurato, creare cartelle condivise sull'array per usarle. Fare riferimento alla sezione "CONDIVISO" del capitolo 7 per le istruzioni.

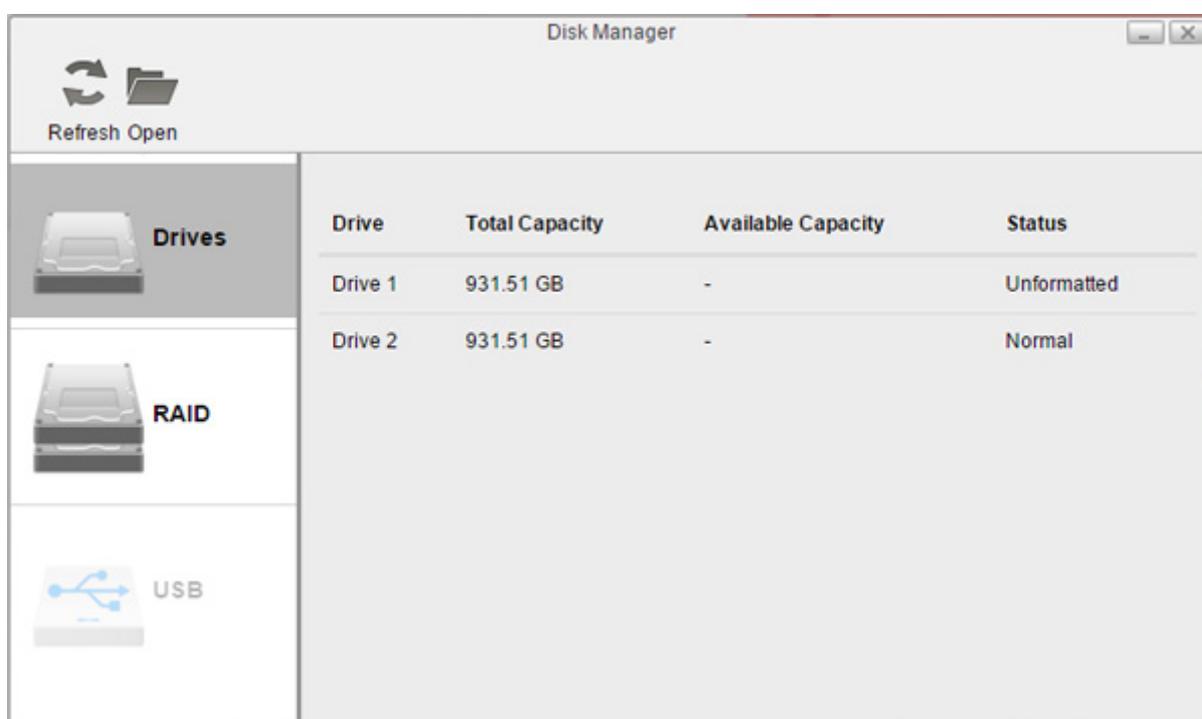
Utilizzare JBOD

In caso di guasto dell'unità inizialmente formattata, non sarà possibile accedere alla LinkStation a meno che non si sostituisca l'unità.

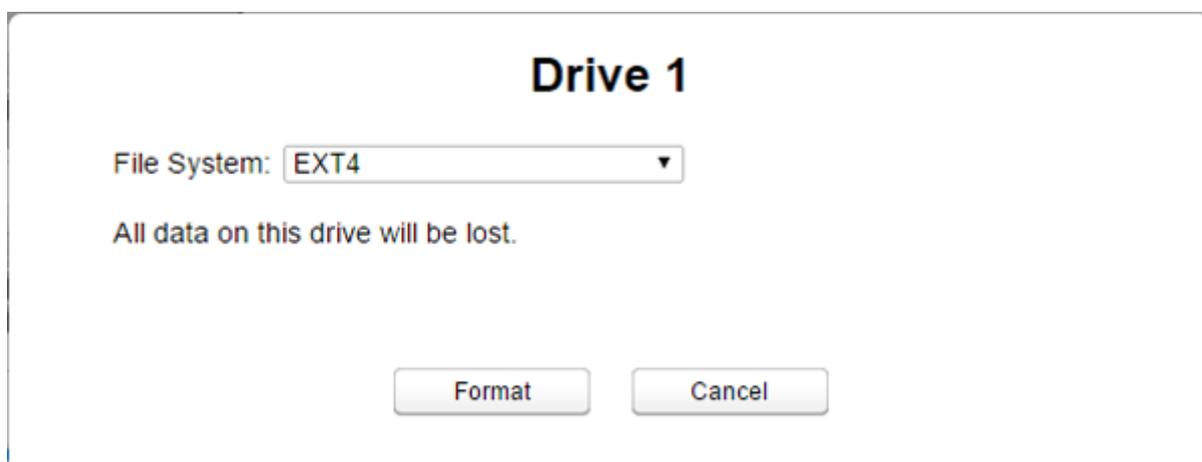
- 1 Seguire la procedura di sostituzione di una unità descritta sopra e sostituire l'unità danneggiata con una nuova.
- 2 Aprire Impostazioni e fare clic su [Disk Manager (Gestione disco)].
- 3 Il messaggio di errore seguente sarà visualizzato per via dell'inserimento di una nuova unità. Cliccare su [OK].



- 4 Selezionare un'unità che mostra "Unformatted" e cliccare su [Format (Formatta)].



- 5 Selezionare un file system dall'elenco a discesa e cliccare su [Format (Formatta)].



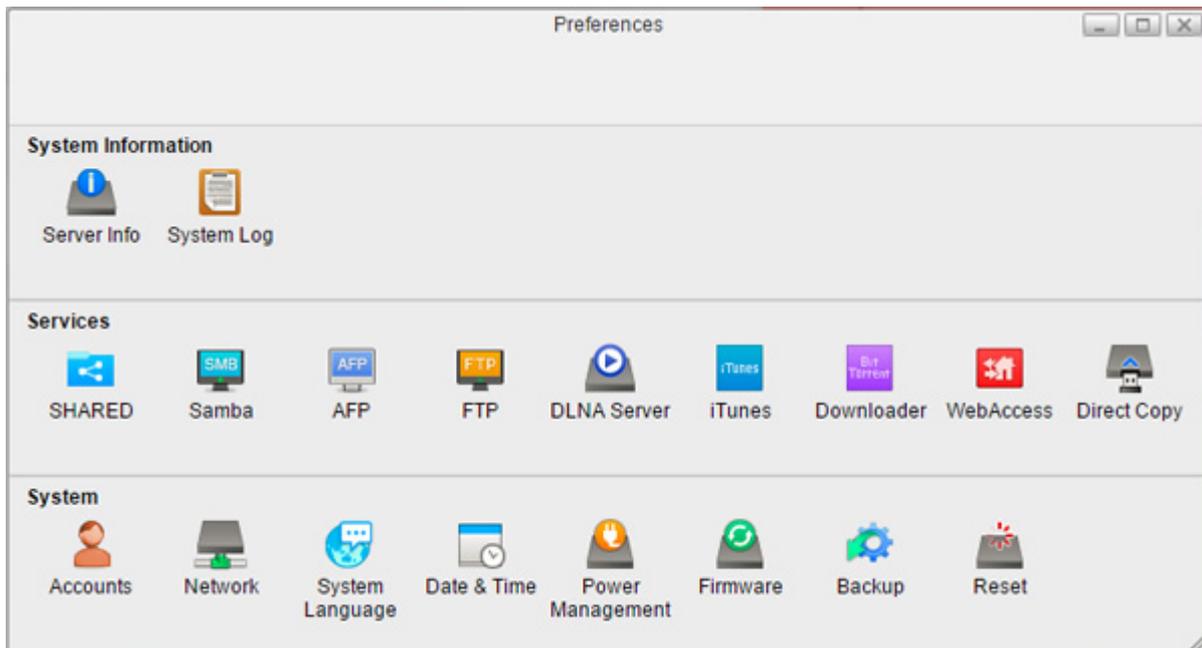
6 Quando la formattazione termina, cliccare su [OK] e quindi su [Close (Chiudi)].

Dopo aver formattato l'unità, creare cartelle condivise sull'unità per utilizzarle. Fare riferimento alla sezione "CONDIVISO" del capitolo 7 per le istruzioni.

Capitolo 6 Informazioni del sistema

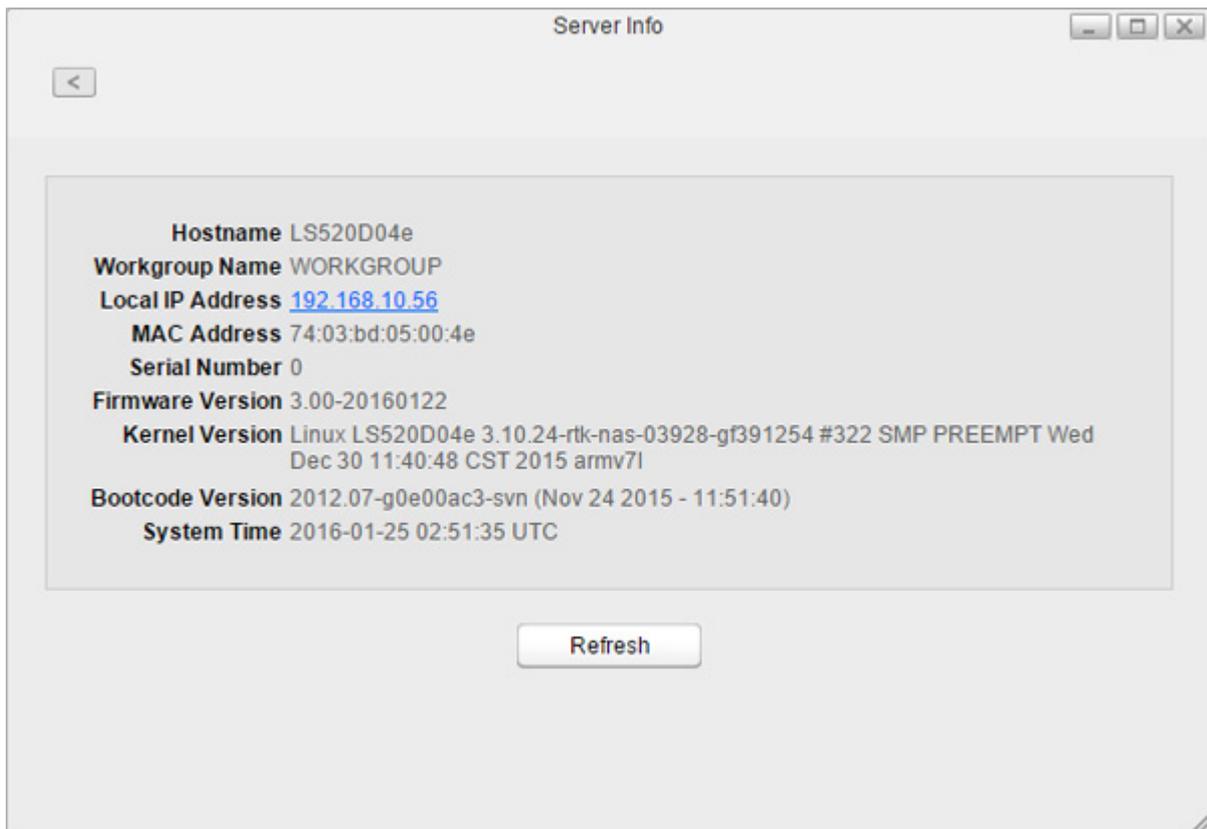


Cliccare sull'icona del menu principale per aprire "Preferences (Preferenze)".



Info server

Mostra il nome registrato, il nome host, il nome del gruppo di lavoro, l'indirizzo IP, l'indirizzo MAC, la versione firmware, l'orario e altre informazioni di sistema minori.

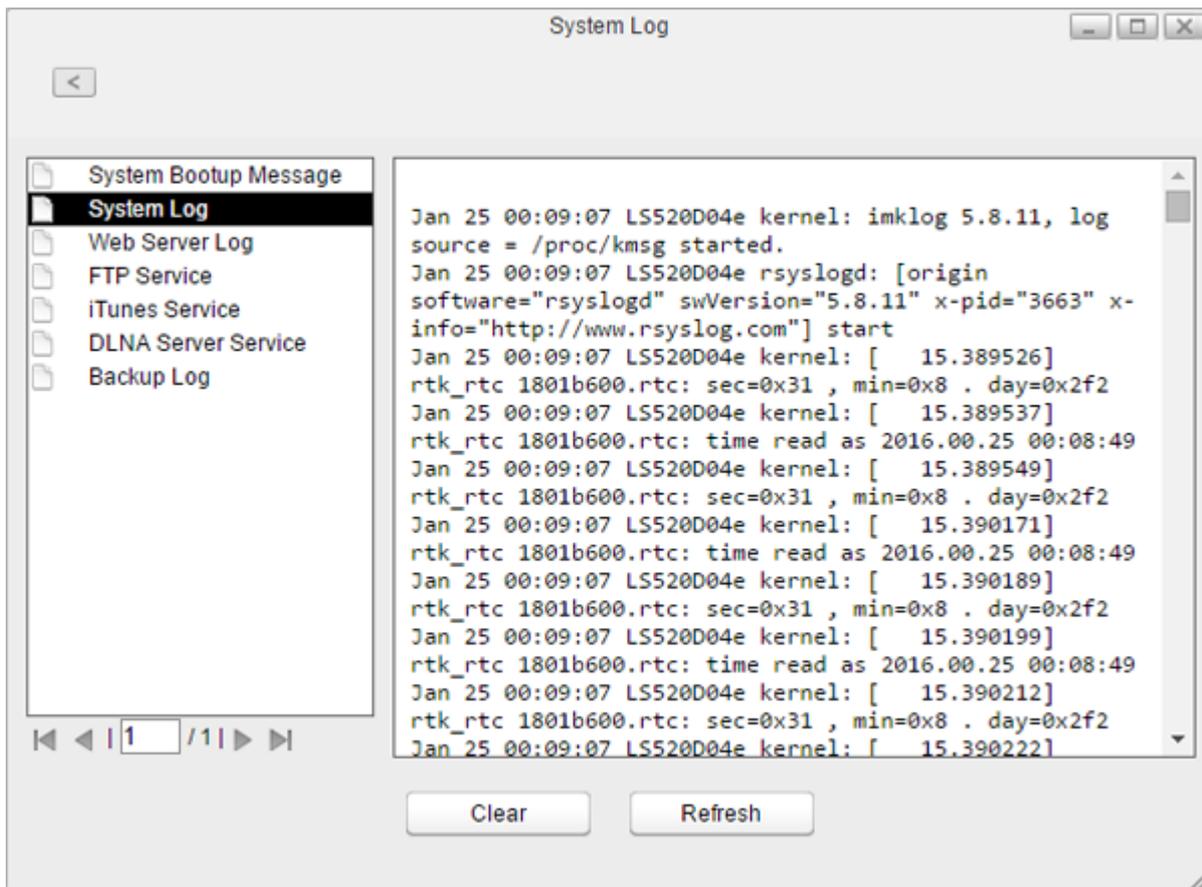


Per aprire la finestra Info server cliccare su [Server Info (Info server)] in Preferenze.

Registro di sistema

Mostra registri multipli della LinkStation.

Per aprire la finestra Registro di sistema cliccare su [System Log (Registro di sistema)] in Preferenze.



Nota: La LinkStation conserverà gli ultimi 10 registri.

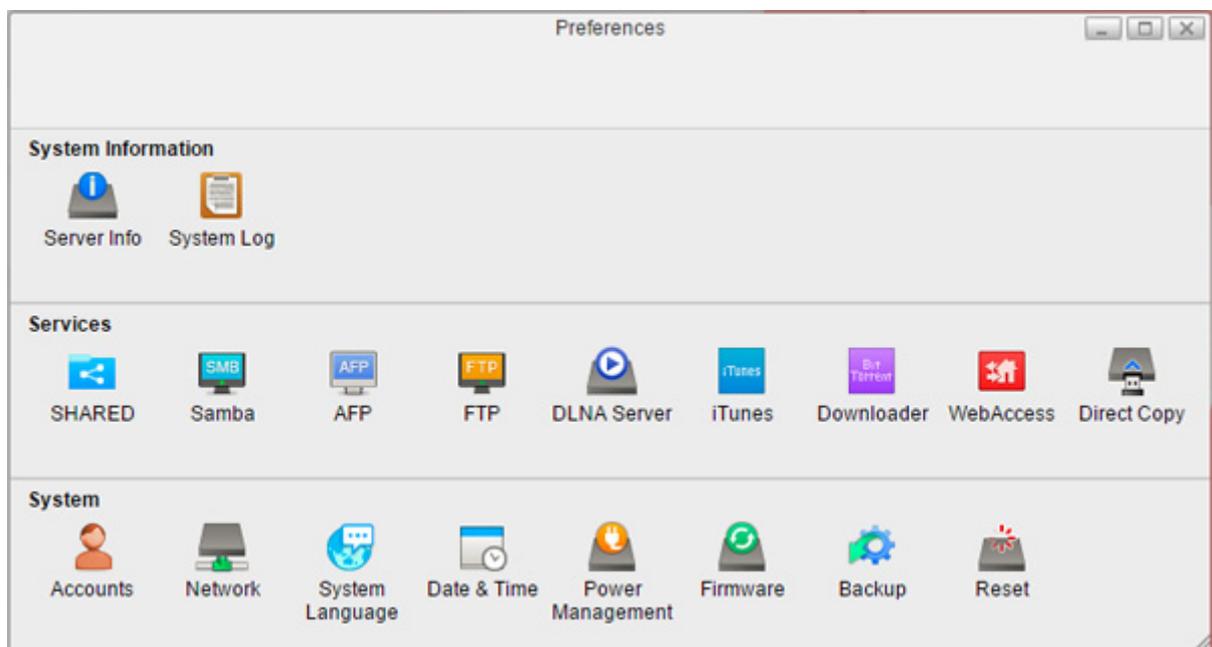
Capitolo 7 Servizi

CONDIVISO

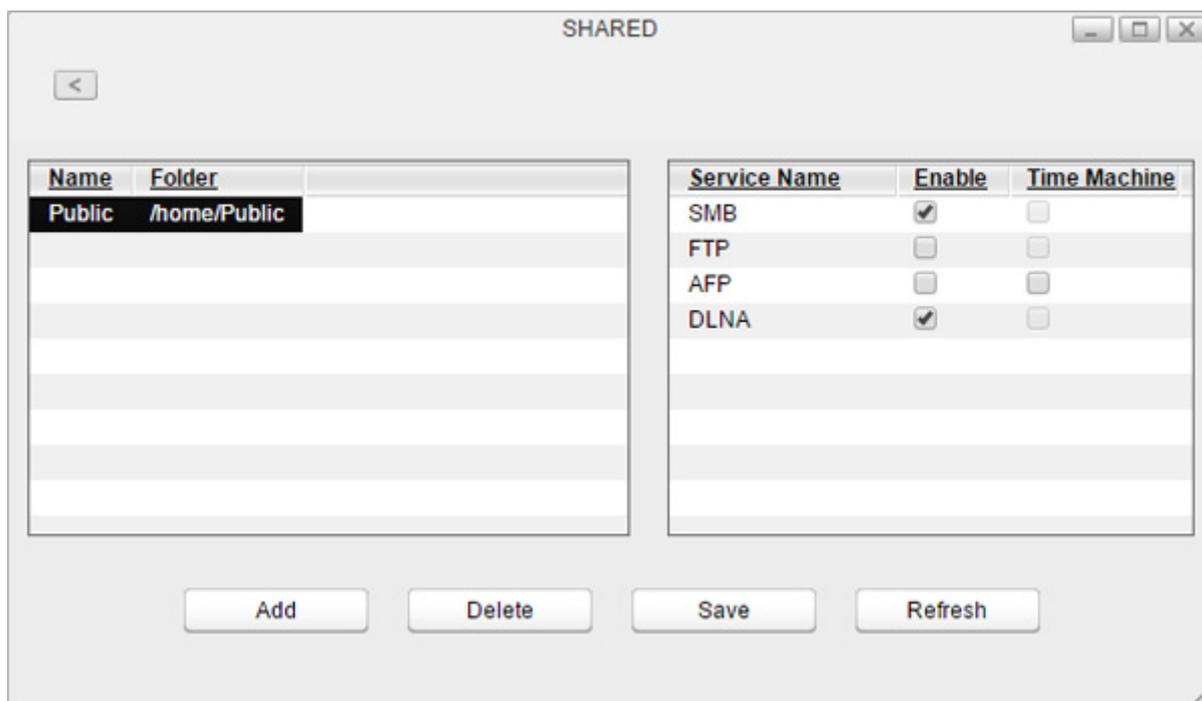
Creare o cancellare cartelle condivise nella LinkStation e abilitare o disabilitare servizi di protocollo.

Aggiungere cartelle condivise

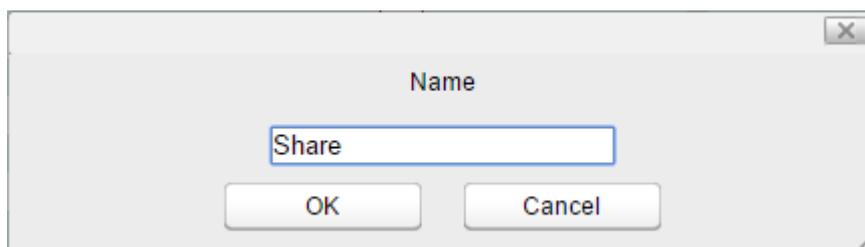
1 In Preferenze, cliccare su [SHARED (CONDIVISO)].



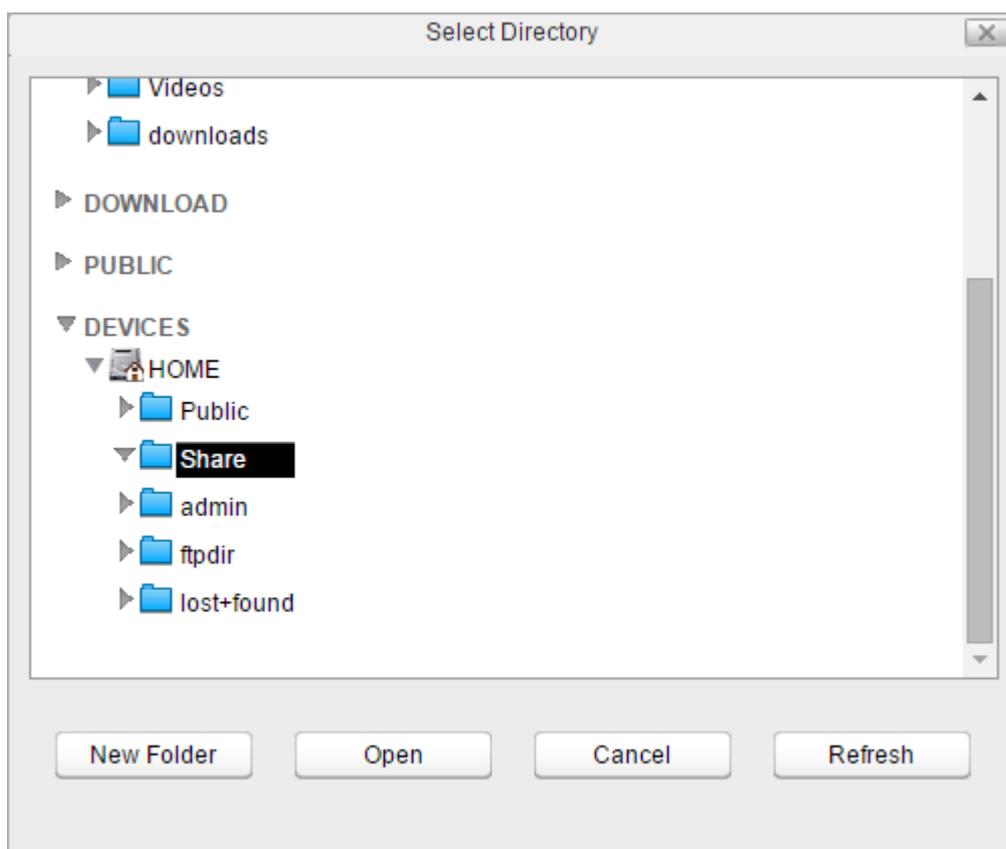
2 Cliccare su [Add (Aggiungi)].



3 Inserire un nome per la cartella e cliccare su [OK].



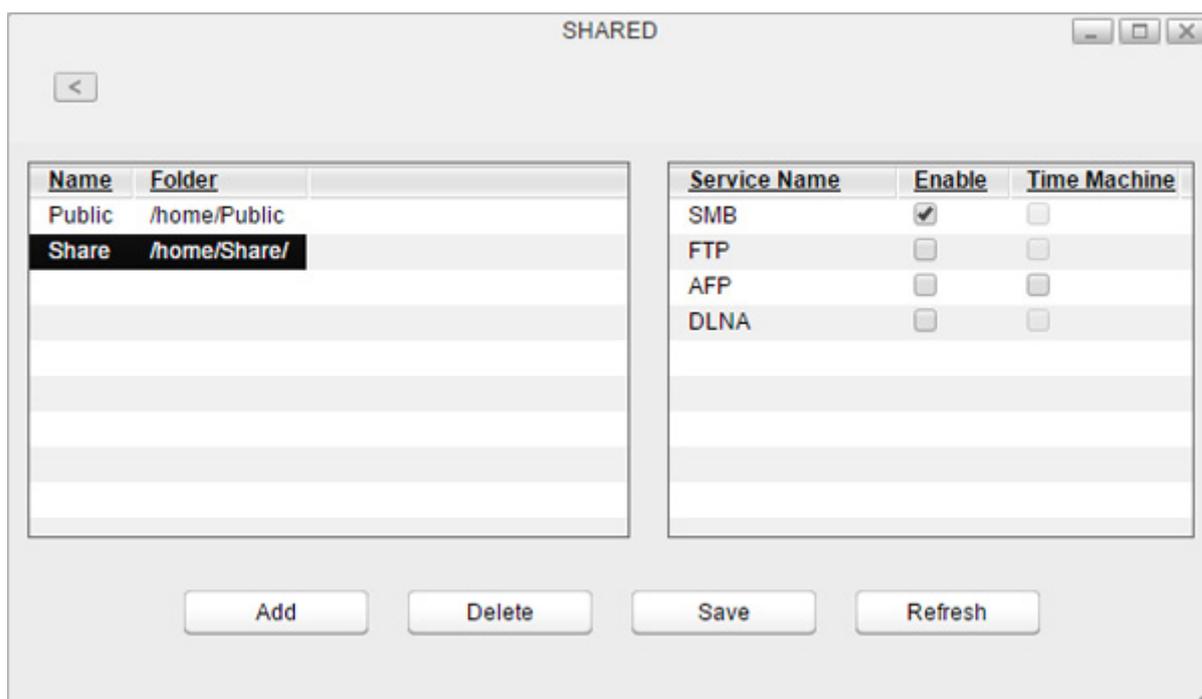
4 Andare su [DEVICES (DISPOSITIVI)] - [home] e selezionare la cartella condivisa.



Se si vuole aggiungere una nuova cartella all'elenco, cliccare su [New Folder (Nuova cartella)], inserire il nome scelto per la cartella e cliccare su [OK].

5 Fare clic su [Open (Apri)].

6 La cartella condivisa è aggiunta all'elenco. Da questa schermata, è possibile abilitare o disabilitare servizi come SMB, FTP, AFP e protocolli DLNA. Selezionare la casella di spunta "Enable (Abilita)". Se i servizi di condivisione file non sono abilitati, lo saranno automaticamente.



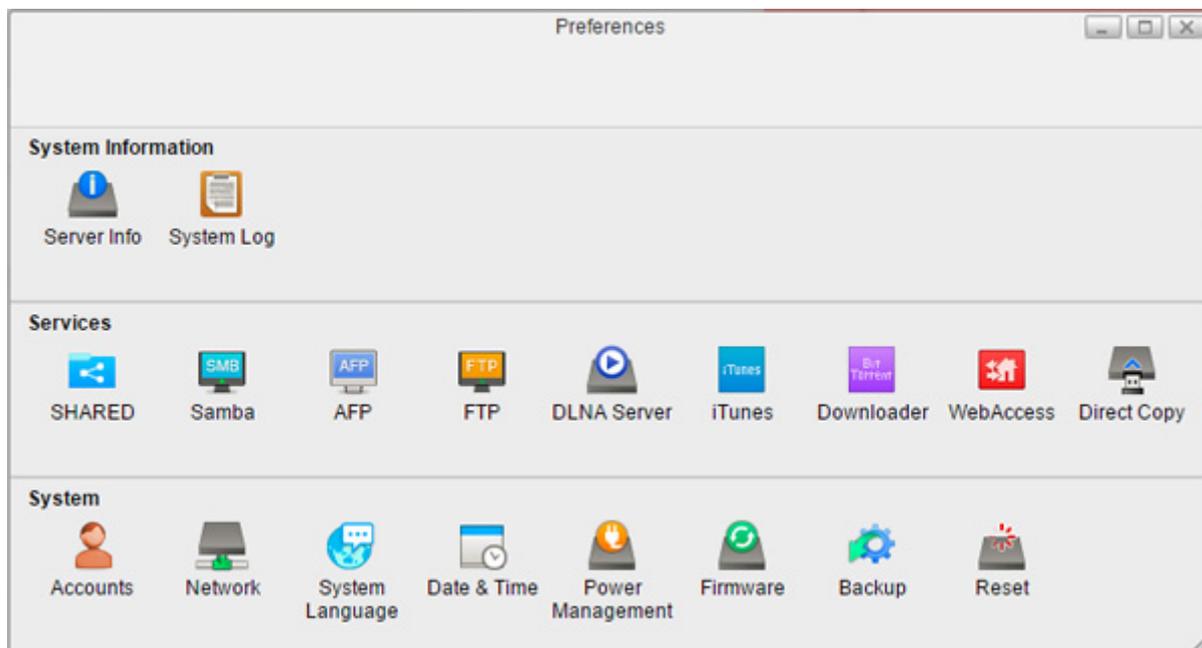
La cartella è ora configurata come cartella condivisa.

Nota: Anche se si cancella il nome della cartella dall'elenco, la cartella che esiste nella partizione home non sarà cancellata. Rimuovere la cartella da My LinkStation se non è necessaria.

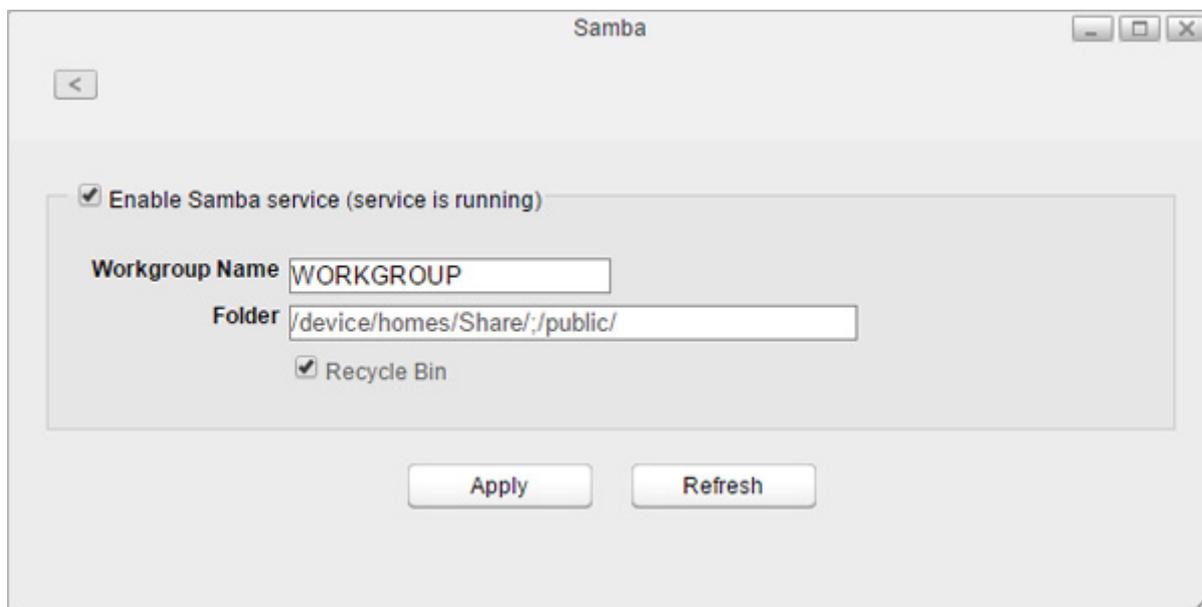
Samba

Abilitare o disabilitare connessioni SMB per la LinkStation. Sono abilitate per impostazione predefinita.

1 In Preferenze, fare clic su [Samba].



2 Selezionare "Enable Samba service (Abilita servizio samba)" per abilitare le connessioni SMB e cliccare su [Apply (Applica)].



Anche se il servizio di condivisione file è abilitato, non sarà abilitato automaticamente per la cartella. Andare su "SHARED (CONDIVISO)" e abilitare il servizio per la cartella.

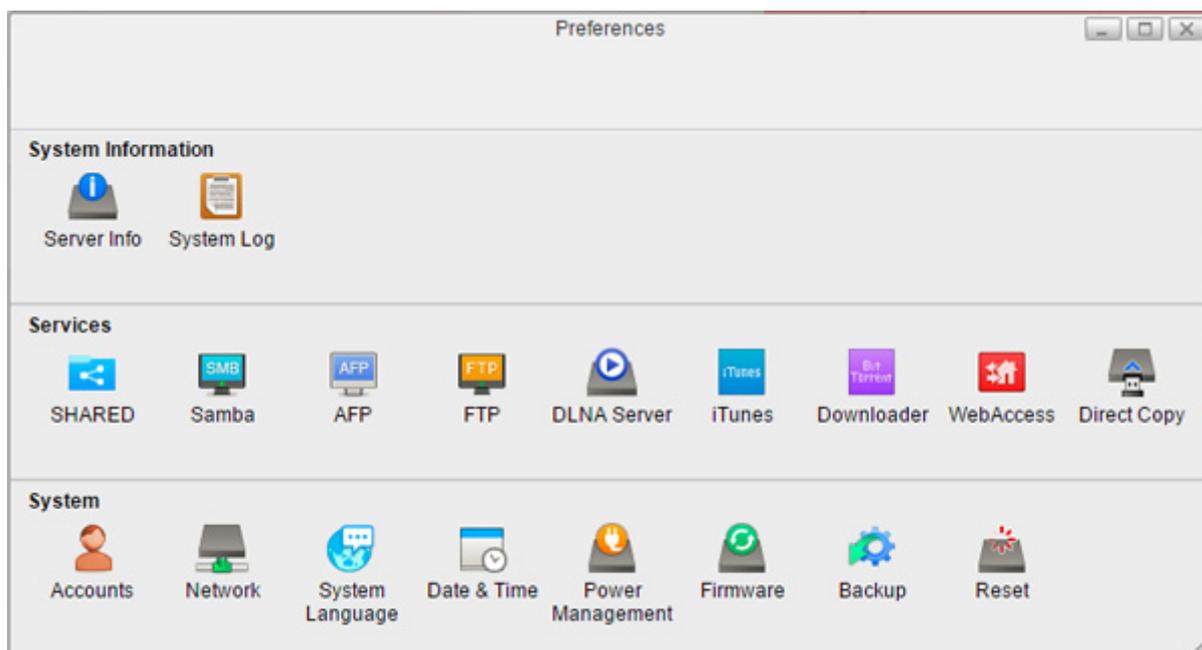
Cestino

Per proteggere i dati da un'eliminazione accidentale, è possibile impostare su LinkStation l'utilizzo del cestino anziché l'eliminazione immediata dei file. Il cestino funzionerà solo con connessioni SMB.

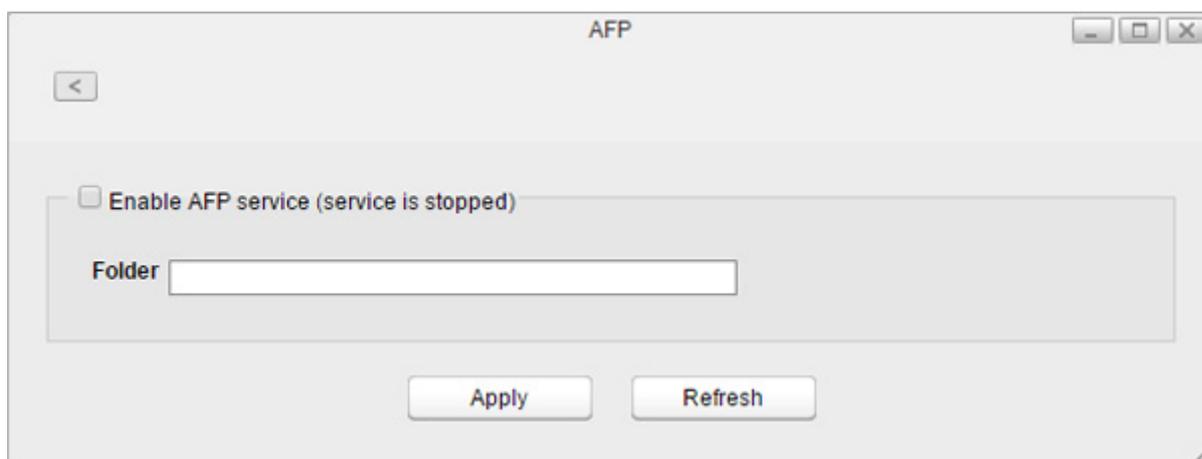
AFP

Abilitare o disabilitare connessioni AFP per la LinkStation. È disabilitato per impostazione predefinita.

- 1 In Preferenze, cliccare su [AFP].



- 2 Selezionare "Enable AFP service (Abilita servizio AFP)" per abilitare le connessioni AFP e cliccare su [Apply (Applica)].

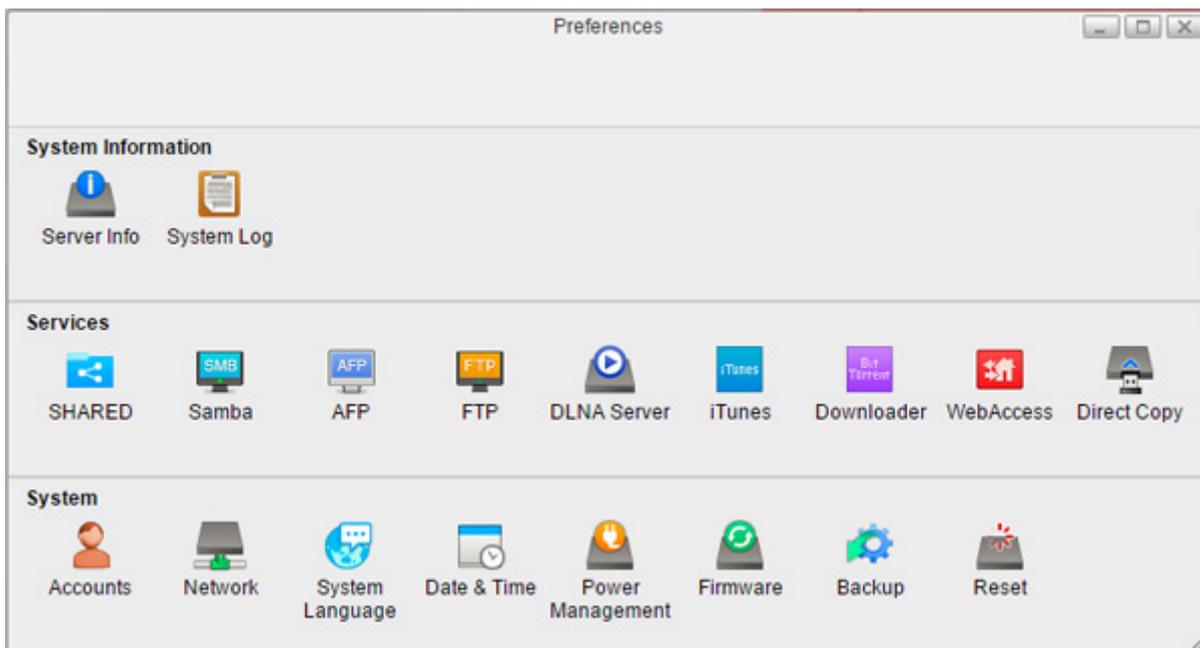


Anche se il servizio di condivisione file è abilitato, non sarà abilitato automaticamente per la cartella. Andare su "SHARED (CONDIVISO)" e abilitare il servizio per la cartella.

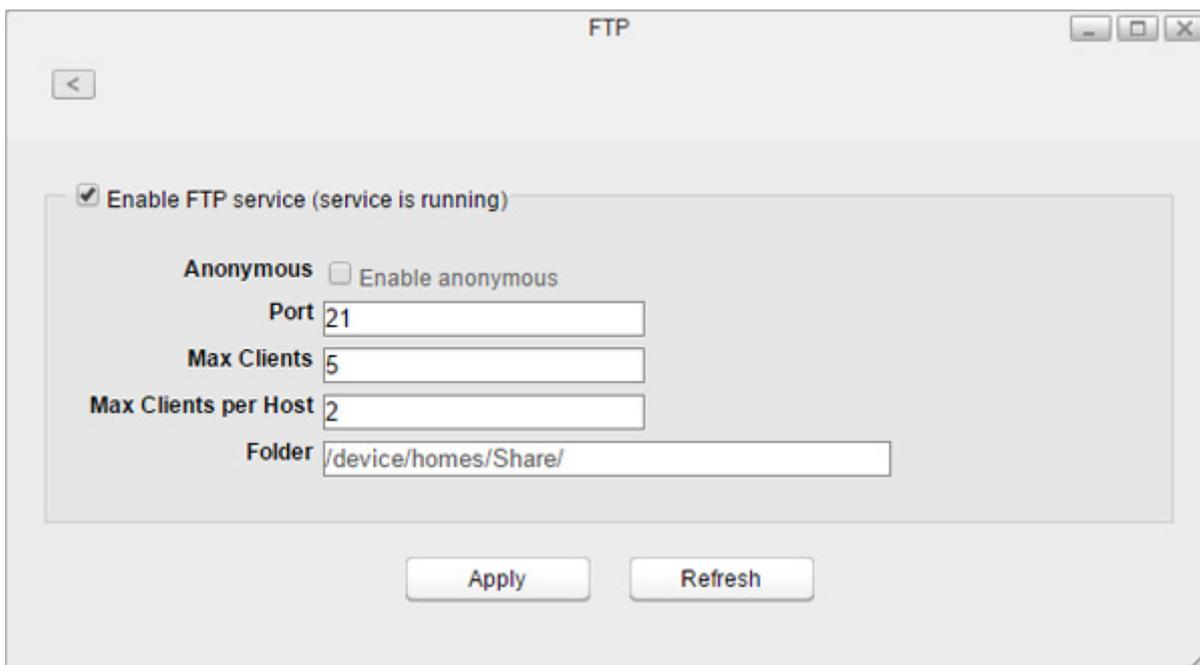
FTP

Abilitare o disabilitare la connessione FTP per la LinkStation. È disabilitato per impostazione predefinita.

1 In Preferenze, cliccare su [FTP].



2 Selezionare "Enable FTP service (Abilita servizio FTP)" per abilitare le connessioni FTP.



3 Inserire il numero di porta desiderato e altre impostazioni. Se si vuole consentire l'accesso anonimo, selezionare "Enable anonymous (Abilita Anonimo)".

4 Cliccare su [Apply (Applica)].

Anche se il servizio di condivisione file è abilitato, non sarà abilitato automaticamente per la cartella. Andare su "SHARED (CONDIVISO)" e abilitare il servizio per la cartella.

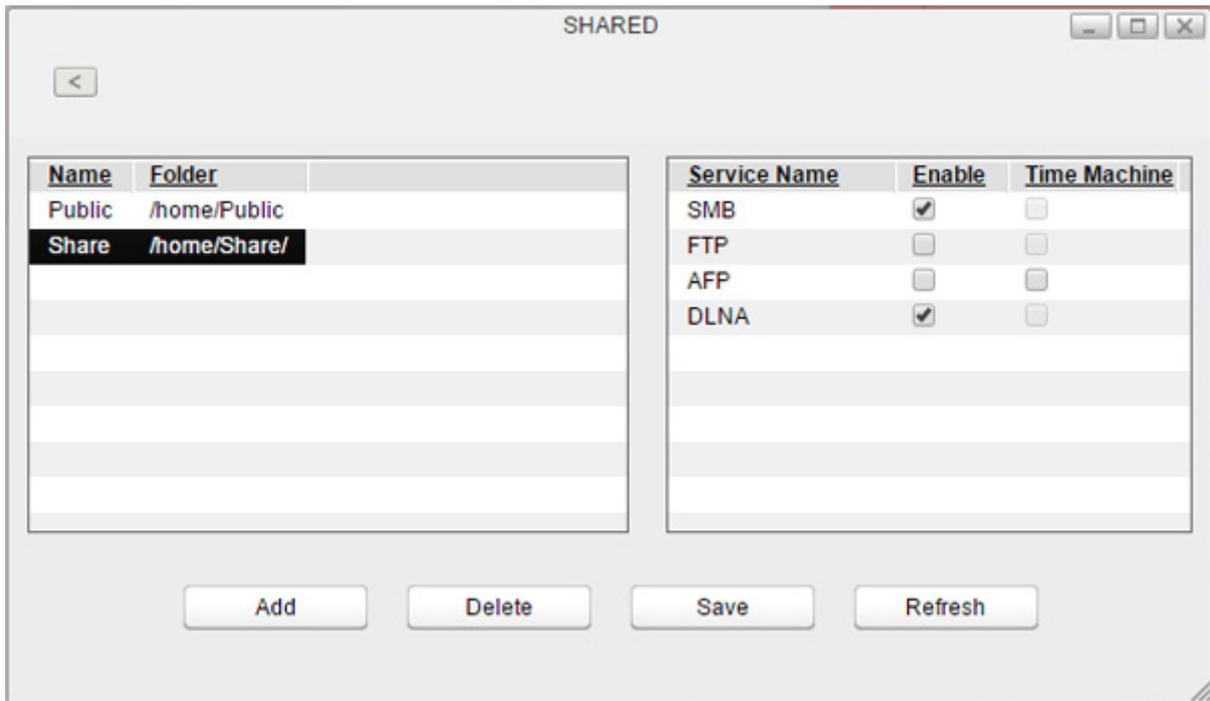
Nota: Se si accede alla LinkStation come utente anonimo tramite FTP, sarà un accesso di sola lettura.

Server DLNA

Abilitare o disabilitare DLNA. Se abilitato, è possibile vedere o riprodurre i file conservati nella LinkStation da dispositivi compatibili DLNA. Sono abilitate per impostazione predefinita.

DLNA è un insieme di linee guida per la condivisione dei supporti digitali. La LinkStation include un server DLNA conforme alle linee guida DLNA. I filmati, le foto e i brani salvati sulla LinkStation possono essere riprodotti su TV, apparecchi stereo, console di gioco e altri dispositivi compatibili con DLNA sulla rete locale.

- 1 In Preferenze, cliccare su [SHARED (CONDIVISO)] e selezionare una cartella condivisa per il server DLNA.
- 2 Assicurarsi che "DLNA" sia abilitato per la cartella. Se non lo è, selezionare la casella di spunta "Enable (Abilita)" accanto a "DLNA", quindi cliccare su [Save (Salva)].



Se il servizio DLNA non è abilitato, sarà abilitato automaticamente quando si abilita il servizio per la cartella condivisa.

Riprodurre file sul dispositivo client DLNA

Per riprodurre il contenuto da un dispositivo compatibile con DLNA:

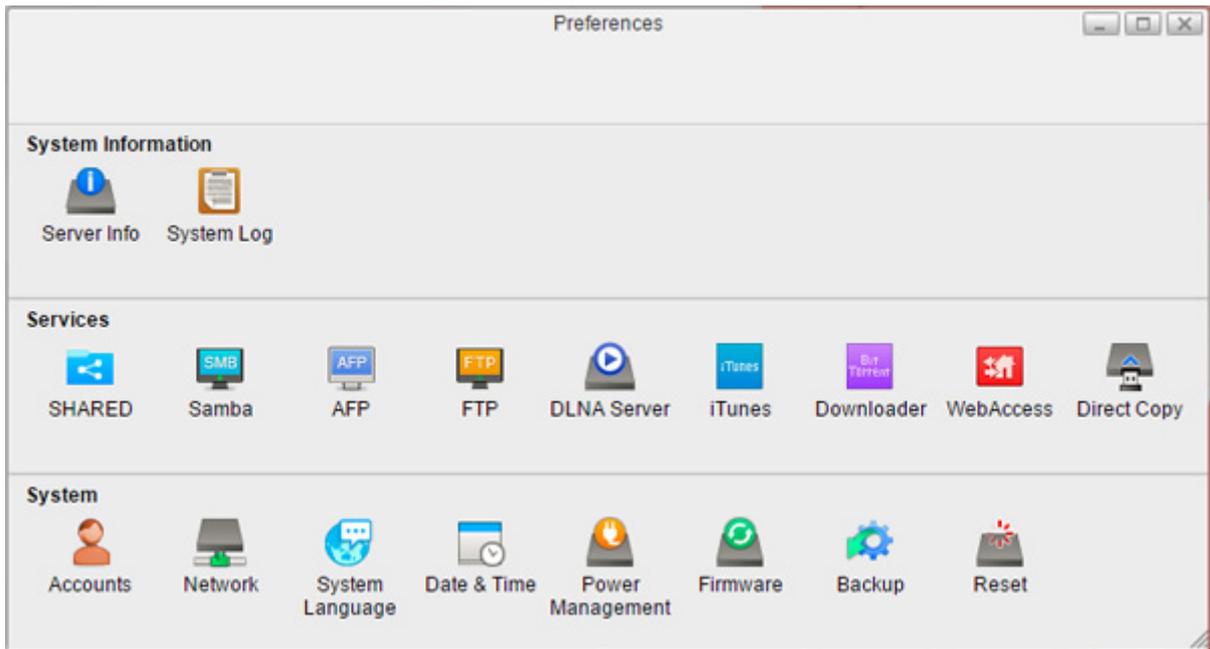
- 1 Collegare il dispositivo compatibile con DLNA alla stessa rete della LinkStation, quindi accenderlo.
- 2 Selezionare la LinkStation nel software del dispositivo compatibile con DLNA.
- 3 Selezionare il contenuto da riprodurre.

Nota: Per maggiori informazioni sulla riproduzione dei file, consultare i manuali dei dispositivi compatibili con DLNA.

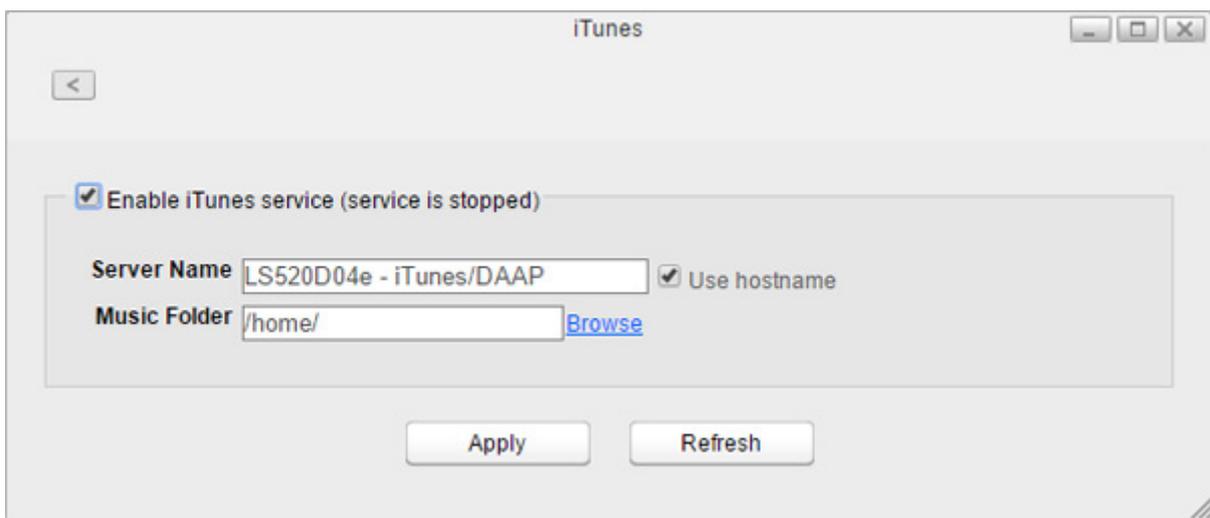
iTunes

Abilitare o disabilitare il server iTunes, cambiare il nome del server e selezionare la cartella per la condivisione. È disabilitato per impostazione predefinita. Se iTunes Server è abilitato, i computer sulla rete con iTunes possono riprodurre i file musicali memorizzati sulla LinkStation e trasferirli sui dispositivi iOS.

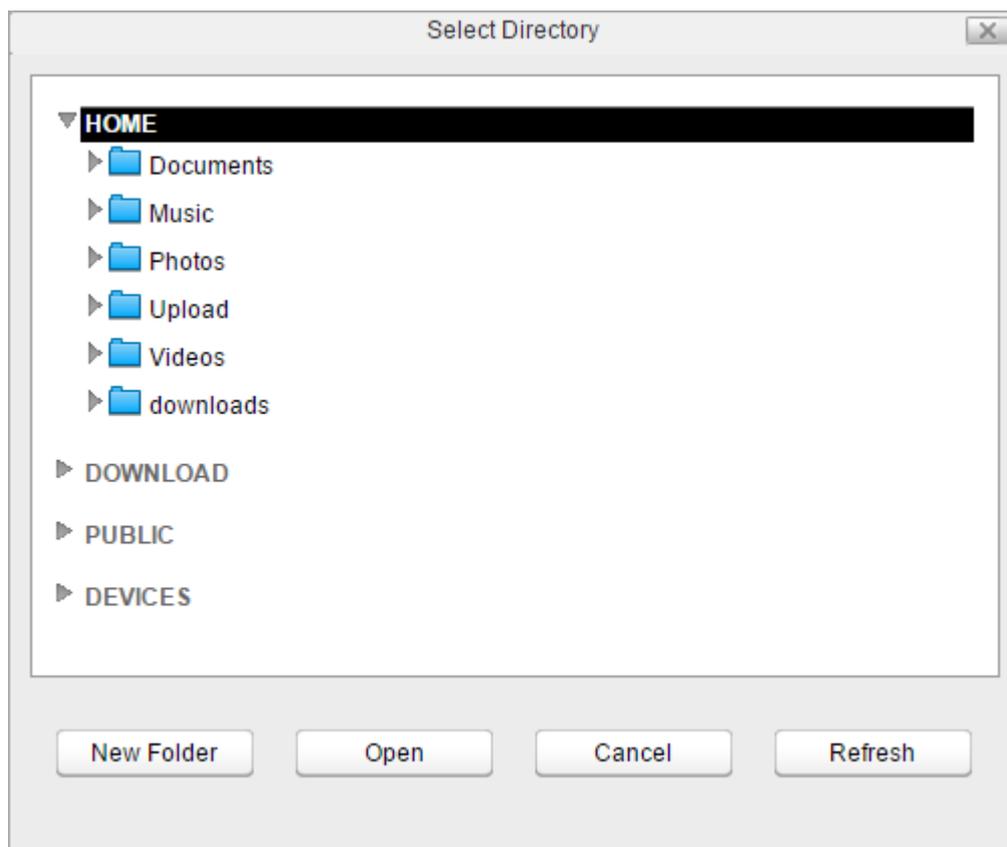
1 In Preferenze, cliccare su [iTunes].



2 Selezionare "Enable iTunes service (Abilita servizio iTunes)" per abilitare il server iTunes ed inserire il nome del server desiderato. Se si preferisce usare il nome della LinkStation come nome del server, selezionare "Use hostname (Utilizzare nome host)".



3 Cliccare su [Browse (Sfoglia)] e selezionare la cartella da usare per iTunes, quindi cliccare su [Open (Apri)].



4 Cliccare su [Apply (Applica)].

Nota: Quando si accede al server iTunes da un computer o dispositivo iOS subito dopo aver abilitato il servizio sulla LinkStation, è possibile che l'elenco file non sia visualizzato correttamente. In tal caso, scollegare e ricollegare la LinkStation al computer o al dispositivo iOS. L'elenco file dovrebbe essere aggiornato.

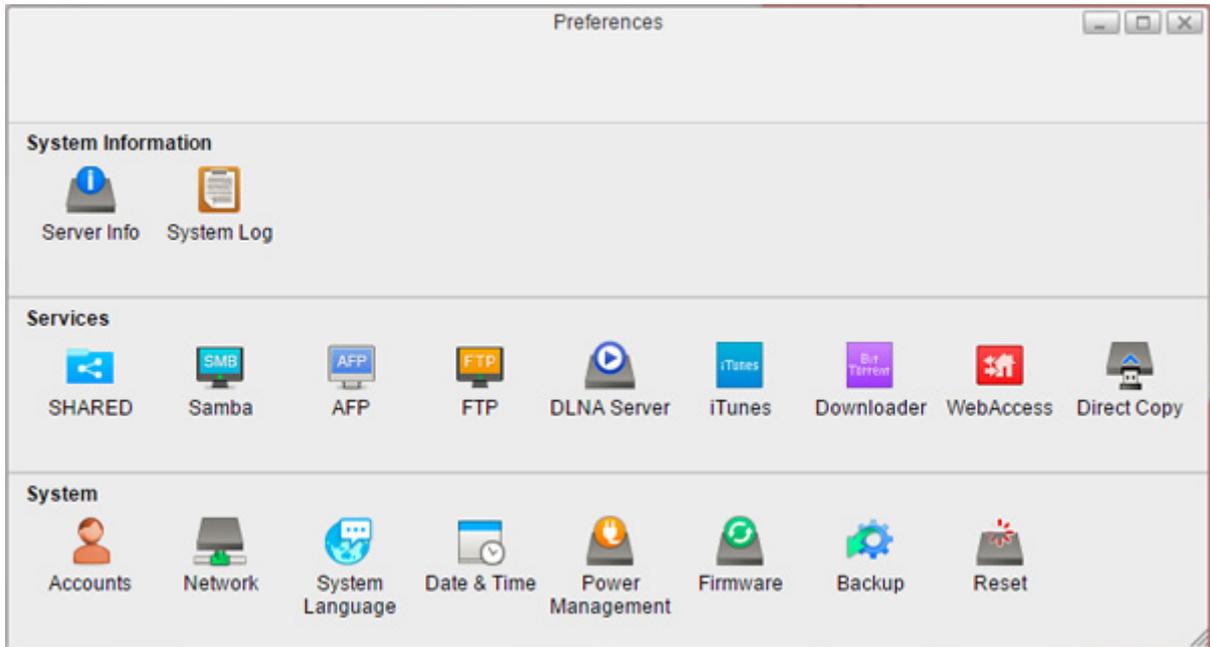
Downloader

Abilitare o disabilitare BitTorrent. È disabilitato per impostazione predefinita.

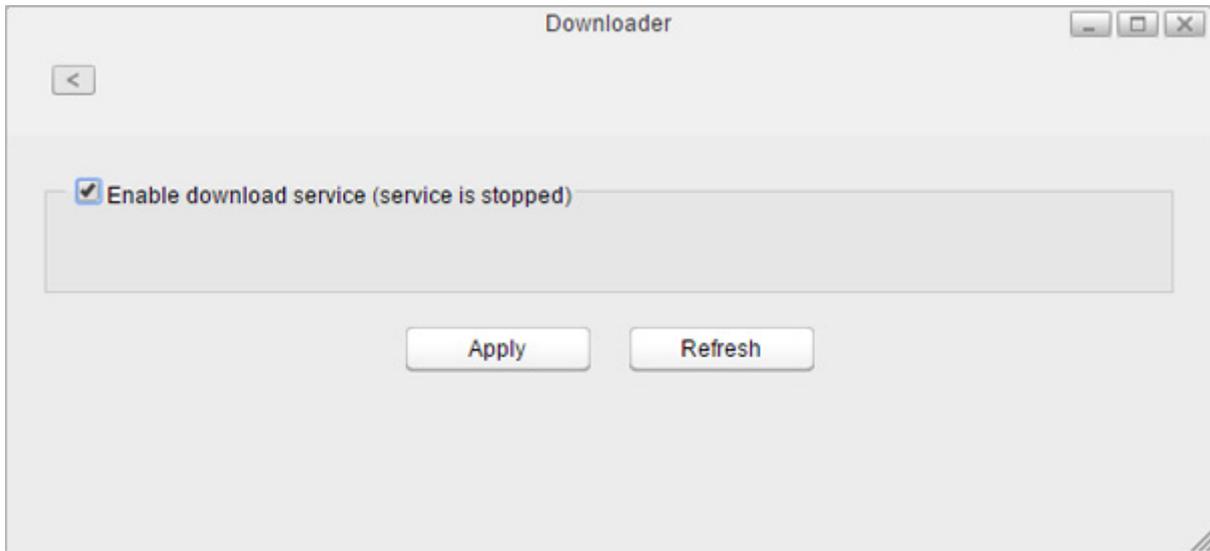
BitTorrent è un protocollo per la distribuzione efficace di grandi quantità di dati. Le informazioni in questa sezione sono destinate ad utenti esperti di BitTorrent.

Abilitare il servizio download

1 In Preferenze, cliccare su [Downloader].

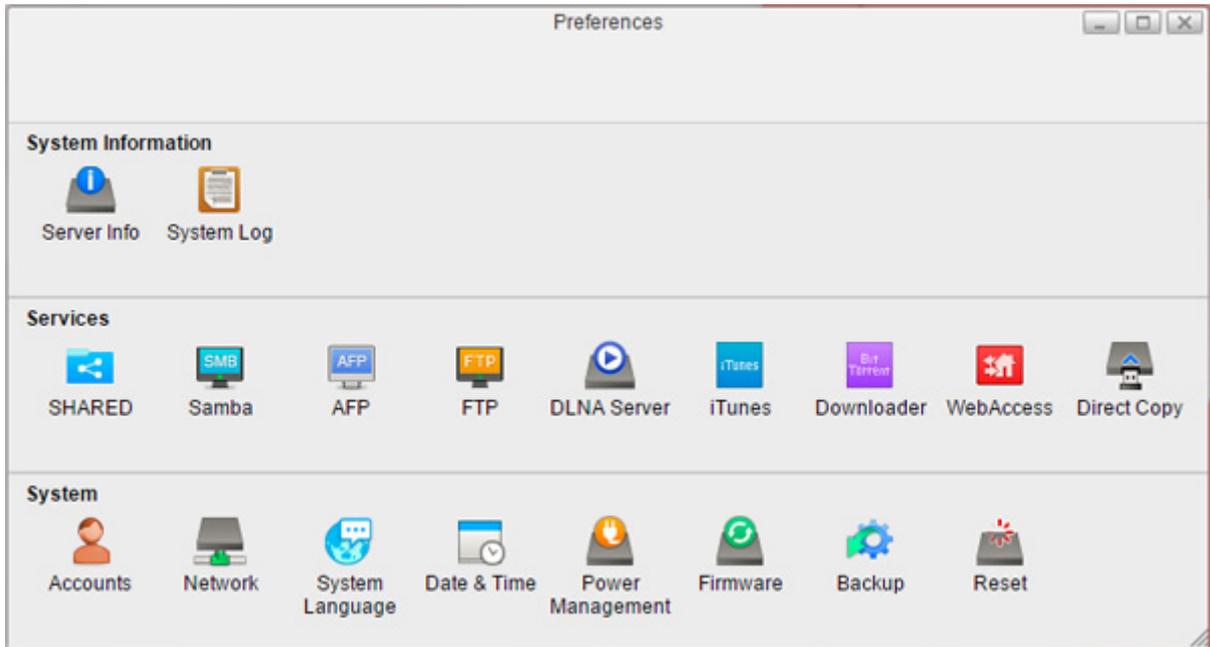


2 Selezionare "Enable download service (Abilita il servizio di download)" per abilitare BitTorrent e cliccare su [Apply (Applica)].

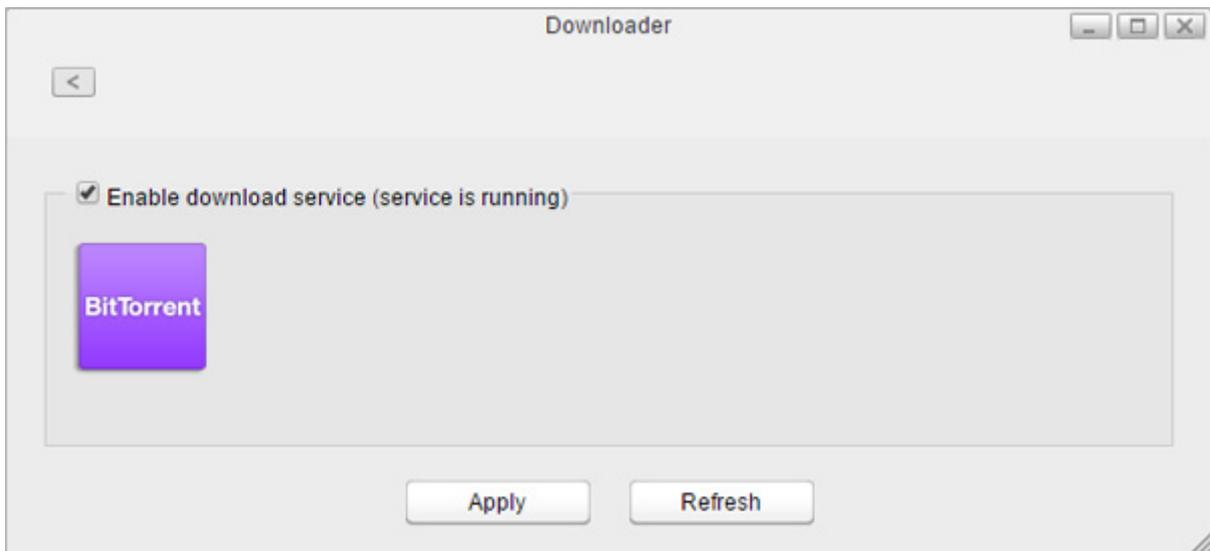


Aprire il Download Manager

1 In Preferenze, cliccare su [Downloader].

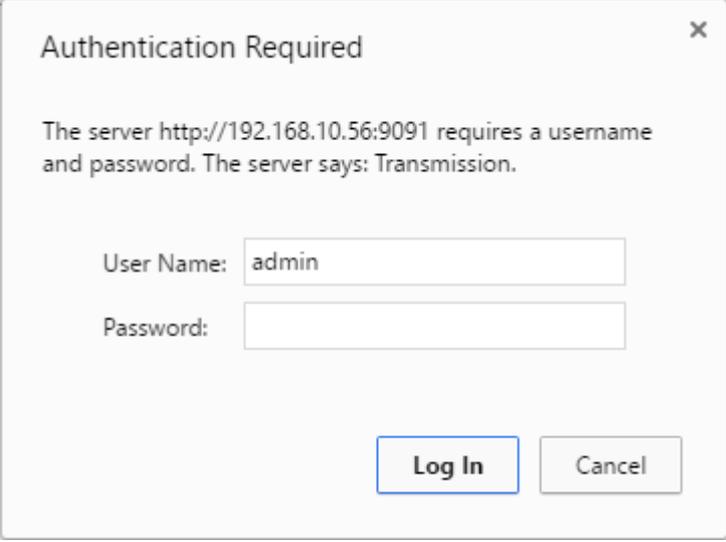


2 Cliccare sull'icona mostrata nella finestra. Se non appare nessuna icona come nella schermata di sotto, sarebbe necessario abilitarla seguendo le fasi della sezione "Abilitare il servizio download".



3 Inserire un nome utente e password, quindi cliccare su [Log In (Accedi)].

Il nome utente è "admin" e la password ha il campo vuoto (nessuna password).

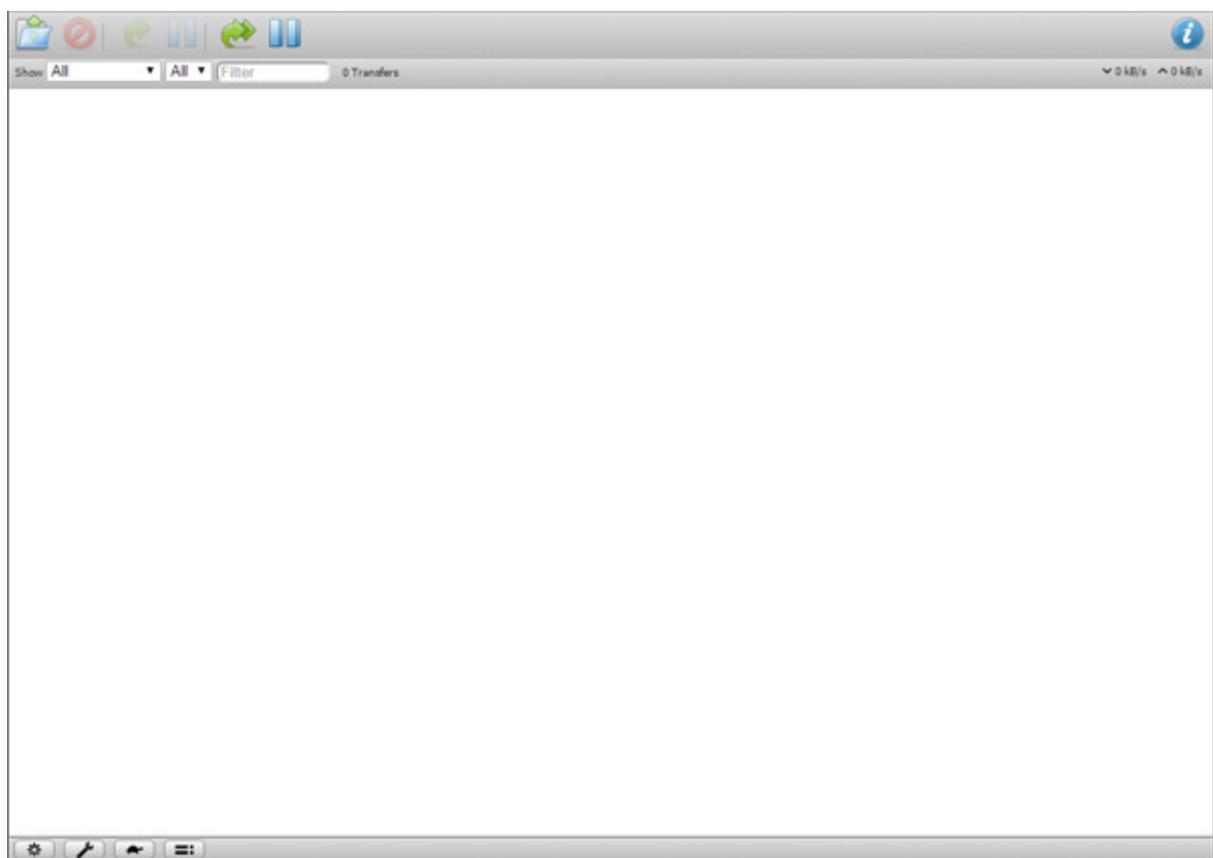


The server http://192.168.10.56:9091 requires a username and password. The server says: Transmission.

User Name:

Password:

4 Download manager si aprirà.



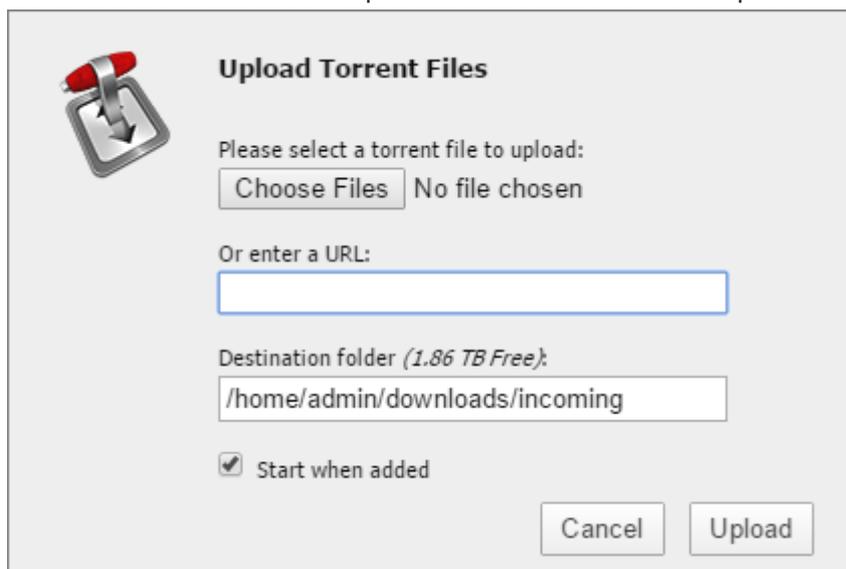
Scaricare i file

1 Aprire il download manager.

2 Fare clic sull'icona .

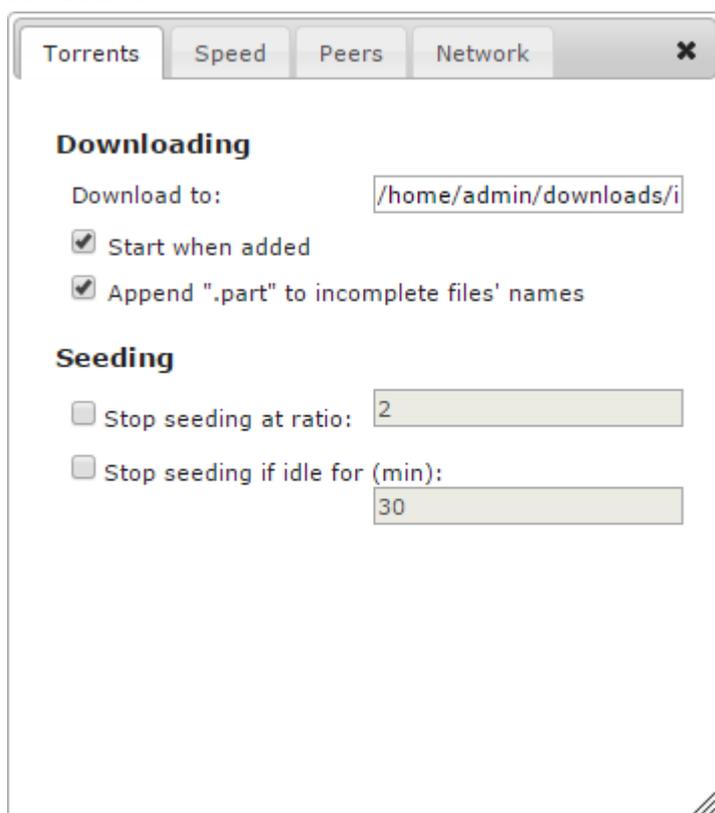
3 Selezionare un file da caricare o inserire l'URL nel campo "Or enter a URL:," specificare la posizione del file, quindi cliccare su [Upload (Carica)].

Selezionare "Start when added" per avviare il download subito dopo aver cliccato [Upload (Carica)].



Nota: Per impostazione predefinita, il file scaricato sarà salvato nella cartella "incoming" nella cartella personale.

Per cambiare la cartella di download, cliccare sull'icona  in alto a sinistra e modificare la directory in "Download to:".



4 Il download si avvierà.

Per cancellare il download, cliccare su , quindi su [Remove (Rimuovere)]. Cliccare su  per mettere in pausa il download. Fare clic su  o  per riprendere.

WebAccess

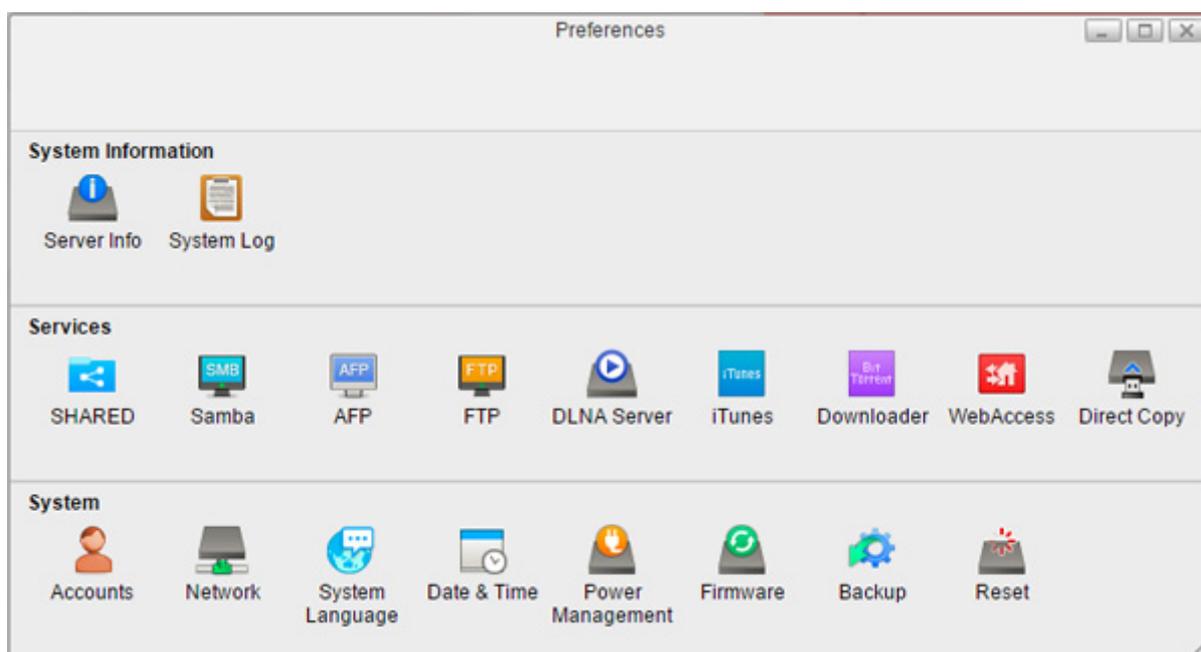
WebAccess è un programma che consente di accedere in remoto ai file nella cartella condivisa della LinkStation dal computer o dispositivo mobile tramite Internet.

Configurare WebAccess

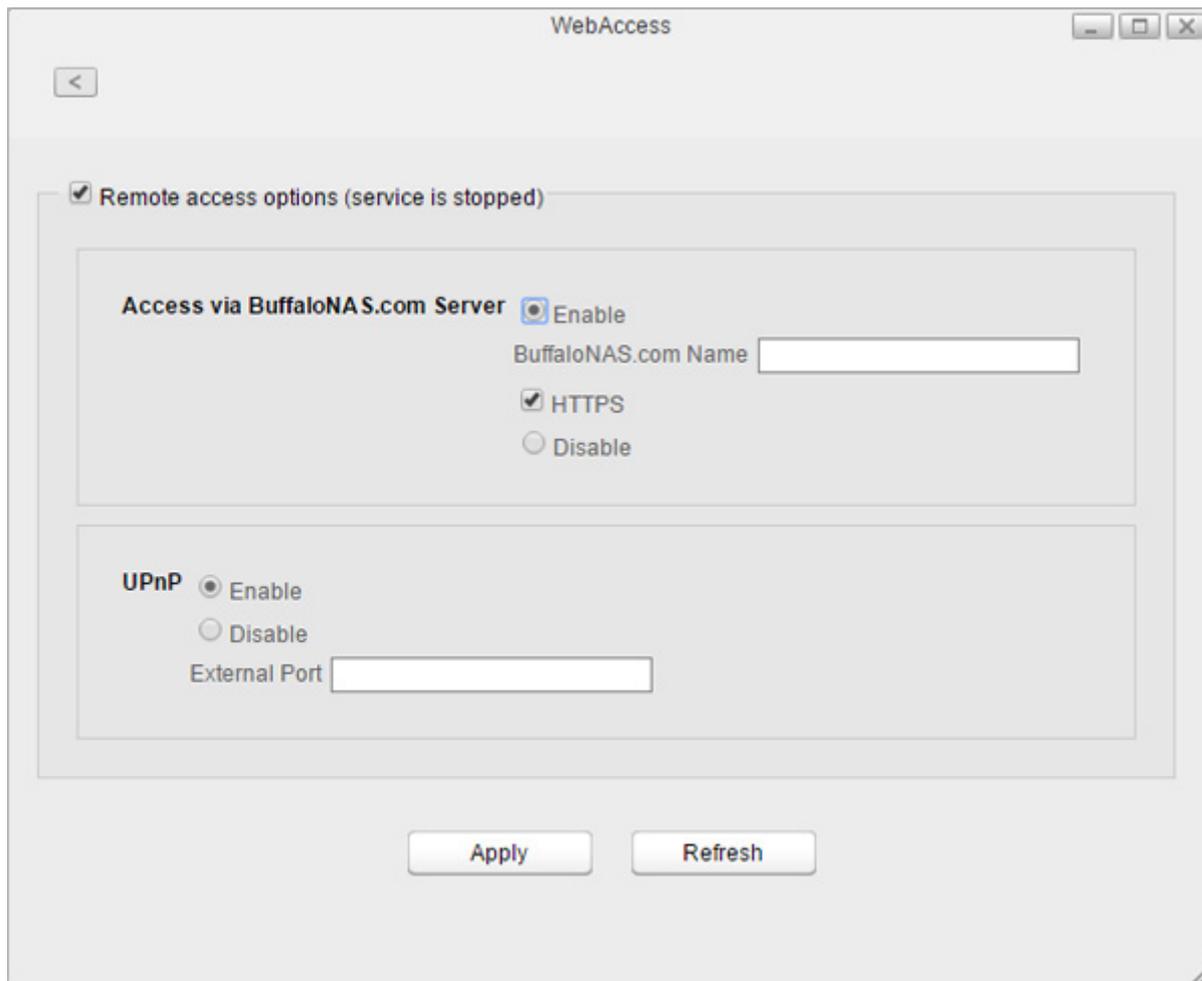
Usando le opzioni di accesso remoto consentite nella schermata WebAccess è possibile configurare le impostazioni di WebAccess con un processo più semplice.

Se si utilizza la versione 1.10 o precedente di LinkStation, non è possibile cambiare la password admin dal valore predefinito. Tuttavia WebAccess è sempre abilitato così che anche i file su LinkStation siano pubblicati. Si consiglia vivamente di cambiare la password "password", valore predefinito, per una maggiore sicurezza.

- 1 In Preferenze, cliccare su [WebAccess].



2 Fare clic su "Remote access options (Opzioni di accesso remoto)" per configurare facilmente le impostazioni di WebAccess.



3 Configurare le impostazioni desiderate, quindi fare clic su [Apply (Applica)].

- È possibile usare la registrazione BuffaloNAS.com predefinita, o selezionare "Disable (Disabilita)" per usare un server DNS differente.
- Scegliere un "BuffaloNAS.com Name (Nome BuffaloNAS.com)" per l'account WebAccess. I nomi possono includere da 3 a 20 caratteri alfanumerici, trattini bassi (_) e trattini (-).
- Se il router supporta UPnP, abilitare "UPnP". Se UPnP non è supportato, disabilitare quell'impostazione e inserire il numero di porta esterna del router nel campo "External Port (Porta esterna)".

Accesso in remoto

Una volta configurate le impostazioni è possibile accedere in remoto dal di fuori della rete locale. Gli attributi di accesso per le cartelle condivise sulla LinkStation sono i seguenti:

Utente disponibile	Cartella nome utente	Cartella creata in "My LinkStation"	Cartella condivisa configurata in "SHARED (CONDIVISO)"
admin	L/S	L/S	-
Utente registrato	L/S**	-	-

L/S: Lettura e scrittura, - : Nessun accesso

* Per esempio, se si configura la cartella come "share" in CONDIVISO, non sarà accessibile tramite WebAccess, ma tramite i protocolli di condivisione file configurati come SMB, FTP, o AFP.

** Gli utenti registrati possono accedere alle cartelle solo con i loro nomi utente. Non sarà possibile accedere alle cartelle di altri utenti.

Ci sono molti modi per accedere alle cartelle WebAccess in base al dispositivo.

- Da un computer, andare sul sito BuffaloNAS.com, quindi accedere con l'account WebAccess. Oppure, accedere a Impostazioni in remoto utilizzando l'URL, <http://buffalonas.com/> + il nome BuffaloNAS.com. Da My LinkStation è possibile accedere ai file sulla LinkStation.
- Per accedere da un dispositivo iOS, installare l'applicazione "WebAccess i" dall'App Store.
Per maggiori istruzioni: <http://buffalonas.com/manual/i/en/>
- Per accedere da un dispositivo Android, installare l'applicazione "WebAccess A" da Google Play.
Per maggiori istruzioni: <http://buffalonas.com/manual/a/en/>

Direct Copy

Usare Direct Copy per copiare i dati da un dispositivo di archiviazione di massa USB direttamente su LinkStation. Per copiare usando Direct Copy, attenersi alla procedura seguente.

Nota: Direct Copy non funzionerà se il backup è in esecuzione. Il processo precedente verrà eseguito.

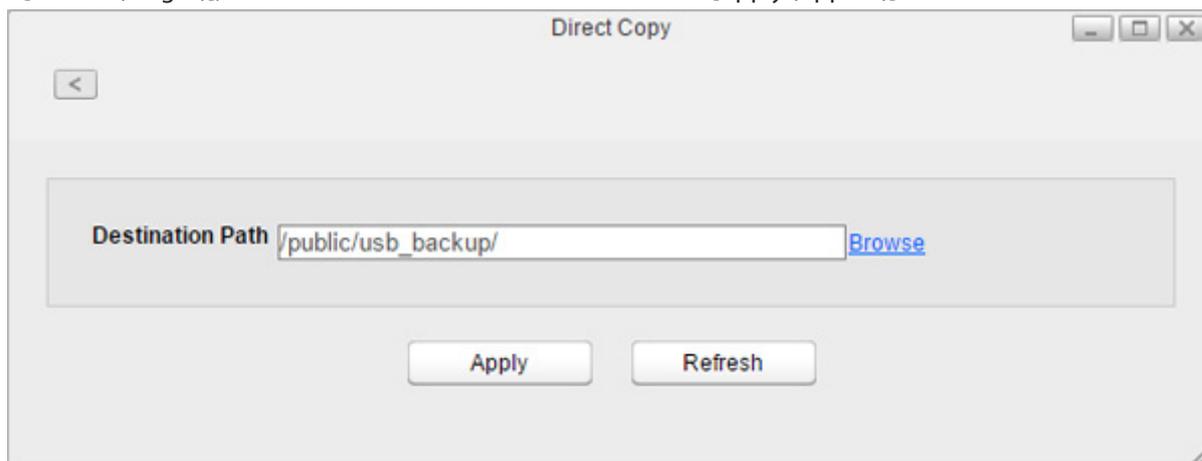
1 Collegare il dispositivo USB. Quando viene installato, il LED funzione si accenderà.

Nota: I dispositivi non supportati non consentiranno l'accensione del LED funzione.

2 Ora si hanno a disposizione 60 secondi per premere il pulsante funzione una volta. Una volta eseguita questa operazione, il LED funzione lampeggerà e tutti i file sul dispositivo USB saranno copiati nella cartella Direct Copy ("usb_backup" nella cartella "Public") di LinkStation.

Notas:

- Quando il LED funzione lampeggia, premere il tasto funzione per 3 secondi per cancellare il processo Direct Copy.
- Per cambiare la cartella di destinazione di Direct Copy, andare su [Preferences (Preferenze)] - [Direct Copy] - [Browse (Sfoglia)], selezionare una nuova cartella e fare clic su [Apply (Applica)].



3 Quando l'operazione di copia è terminata, il LED accesso del dispositivo USB smetterà di lampeggiare e il LED funzione sulla LinkStation si spegnerà. Disinstallare il dispositivo USB dalla LinkStation facendo riferimento alla sezione "Disinstallare un'unità esterna" nel capitolo 5.

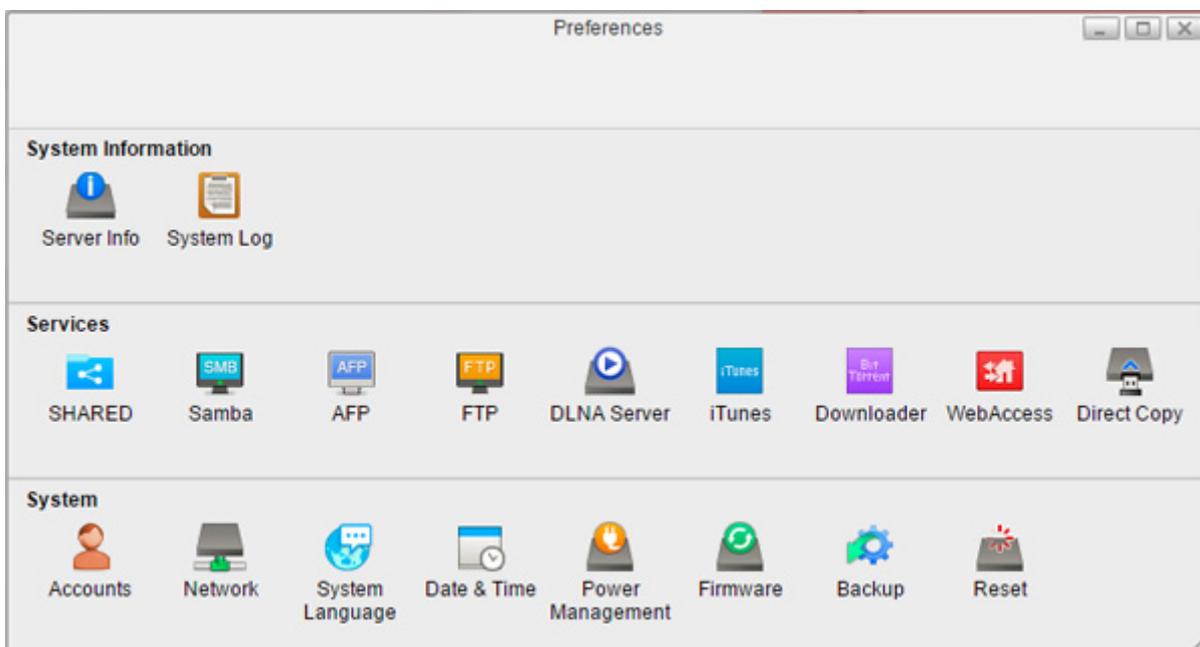
Capitolo 8 Sistema

Account

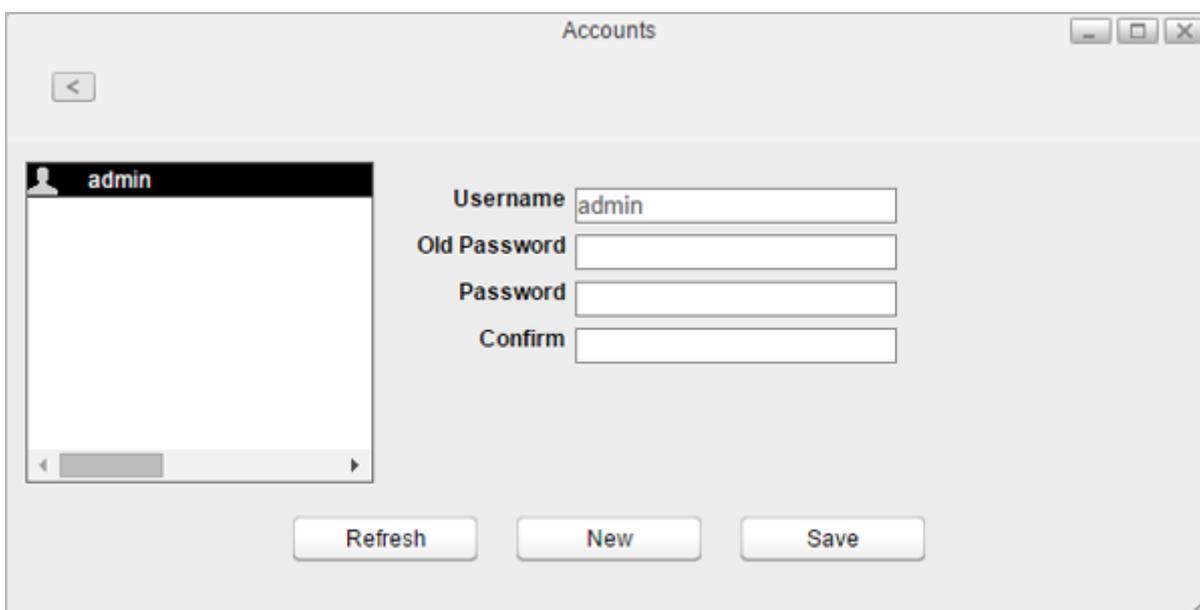
Creare o cancellare utenti nella LinkStation, o modificare la password amministratore.

Creare utenti

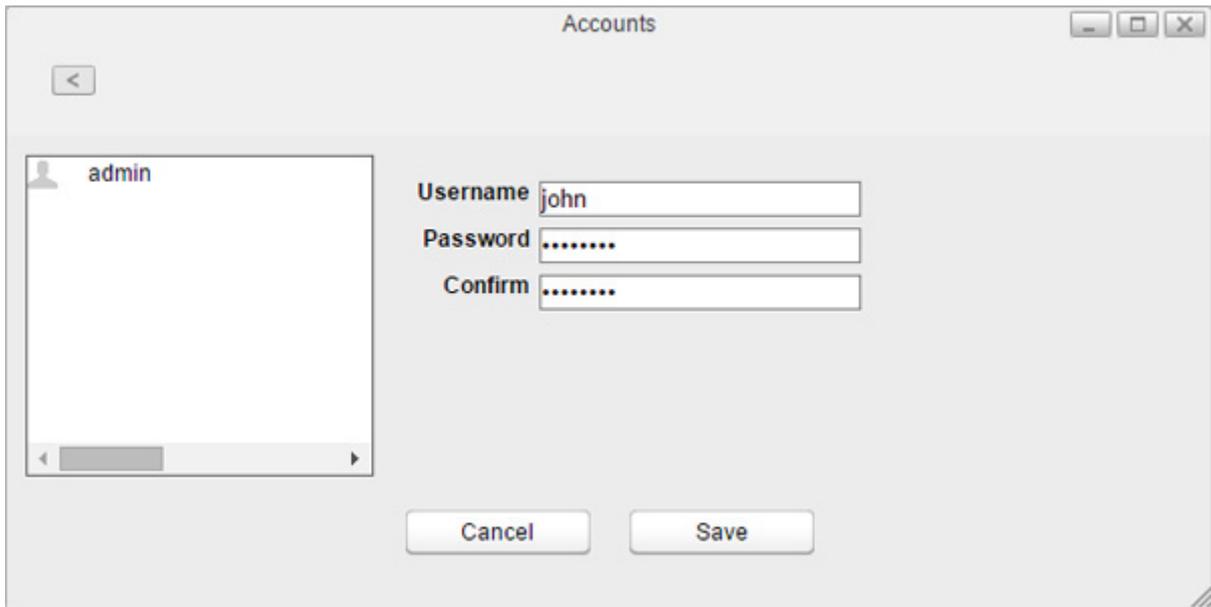
1 In Preferenze, cliccare su [Accounts (Account)].



2 Cliccare su [New (Nuovo)].



3 Inserire un nome utente e una password, confermare la nuova password, quindi cliccare su [Save (Salva)].



Un nuovo utente sarà aggiunto all'elenco.

Notas:

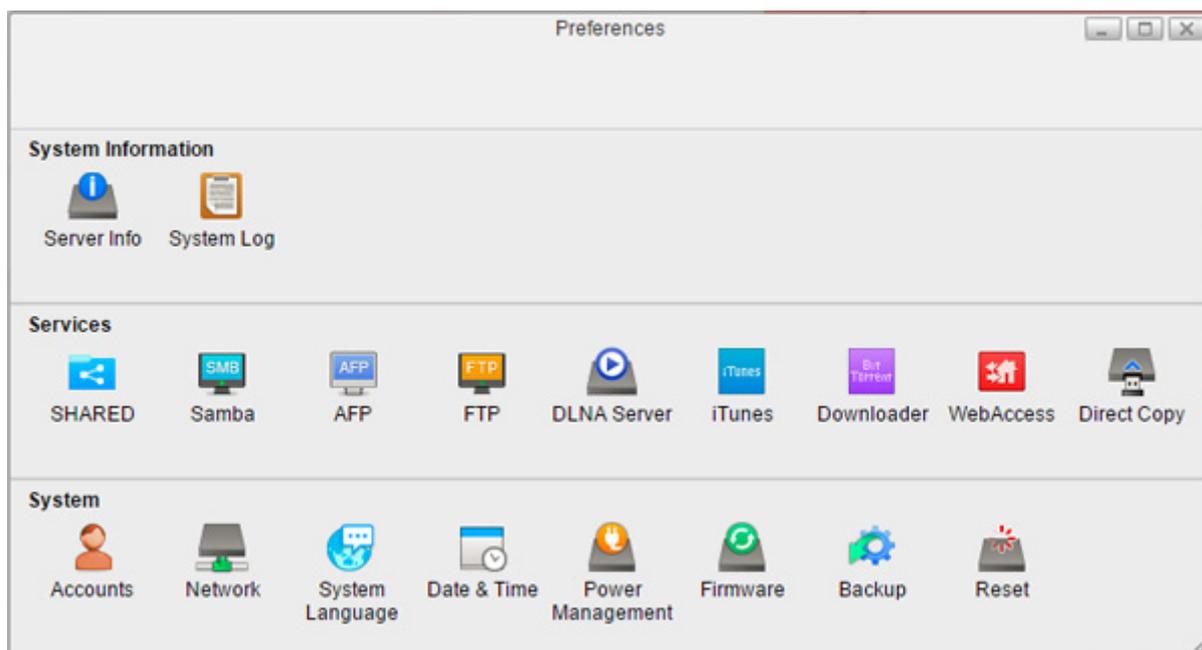
- I nomi utente possono contenere fino a 32 caratteri alfanumerici e i seguenti simboli: - _ ! # + \$ ^ %. Non utilizzare un simbolo come primo carattere.
- Le password possono contenere fino a 20 caratteri alfanumerici e i seguenti simboli: - _ @ ! # \$ % & ' () * + , . / ; < > = ? " [] ^ { } | ~ . Non utilizzare un simbolo diverso dal trattino basso (_) come primo carattere.
- Quando viene creato un nuovo utente, viene creata anche una cartella condivisa che usa il nome utente.

Modifica password

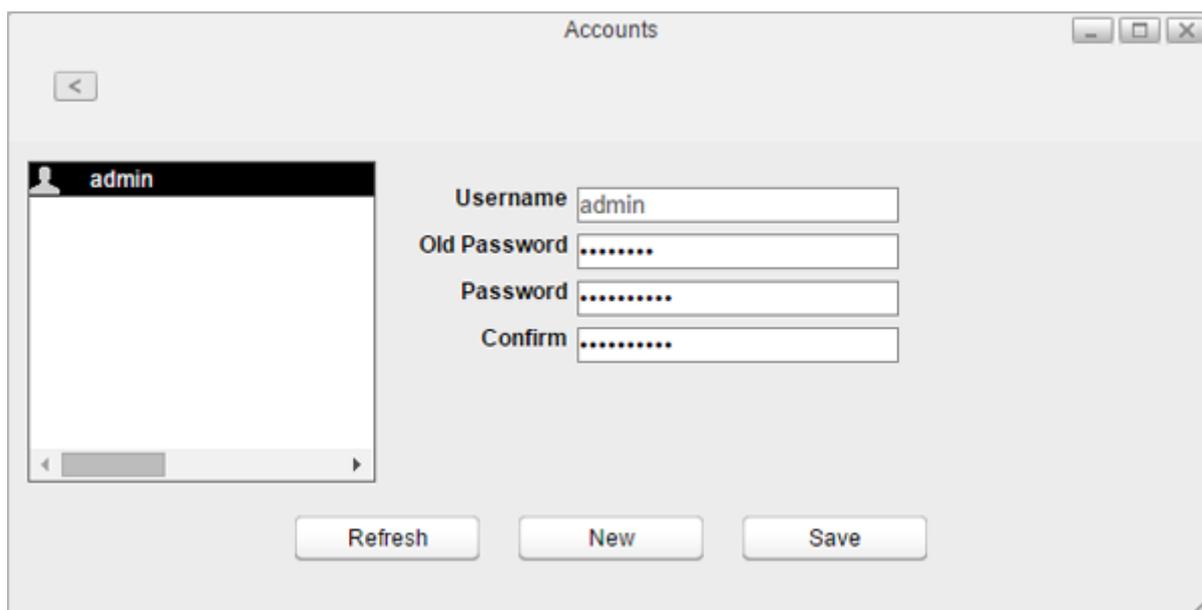
Administrator Password

- 1** Accedere a Impostazioni come utente admin.
- 2** In Impostazioni, cliccare su [Preferences (Preferenze)].

3 Fare clic su [Accounts (Account)].



4 Inserire la password attuale e la nuova password, confermare la nuova password, quindi cliccare su [Save (Salva)].



Password di altri utenti

1 Effettuare l'accesso a Impostazioni come utente per modificare la propria password.

2 In Impostazioni, cliccare due volte su [Applications (Applicazioni)] sul desktop.

3 Cliccare due volte su [Password].

4 Inserire il nome utente attuale e la nuova password, confermare la nuova password, quindi cliccare su [Apply (Applica)].

Cancellare utenti

- 1 In Preferenze, cliccare su [Accounts (Account)].
- 2 Selezionare un utente e cliccare su [Delete (Elimina)].
- 3 Cliccare su [OK].

L'utente selezionato è stato cancellato.

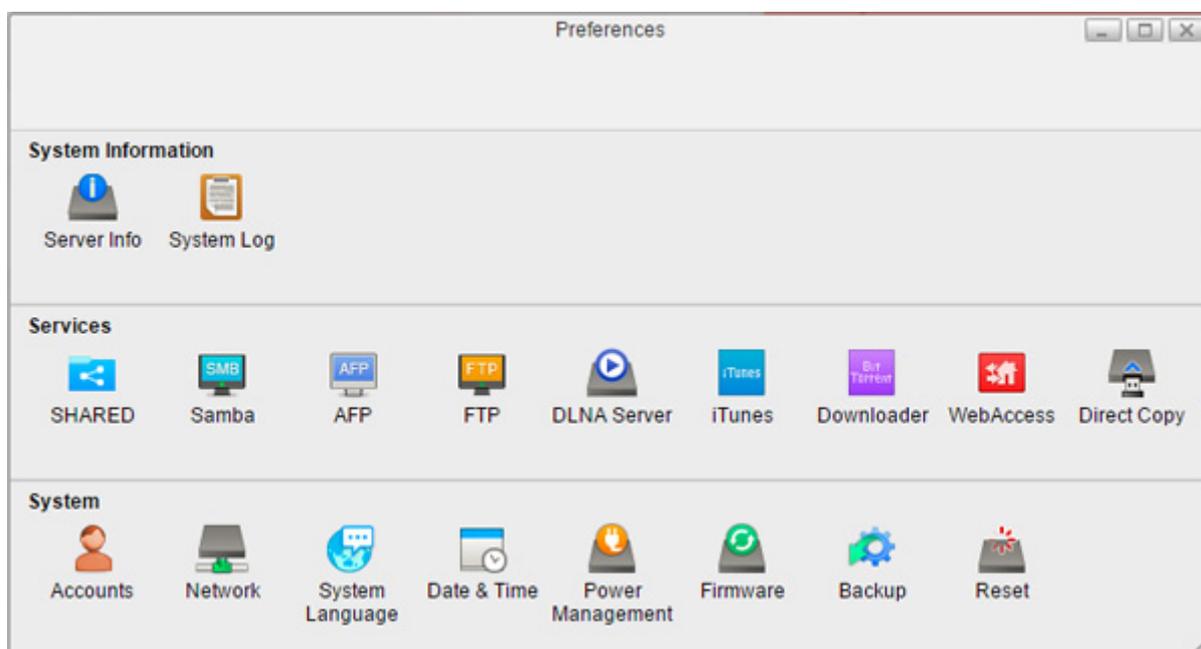
Nota: Anche se l'utente è stato cancellato, la sua cartella condivisa rimarrà. Cancellarla manualmente.

Rete

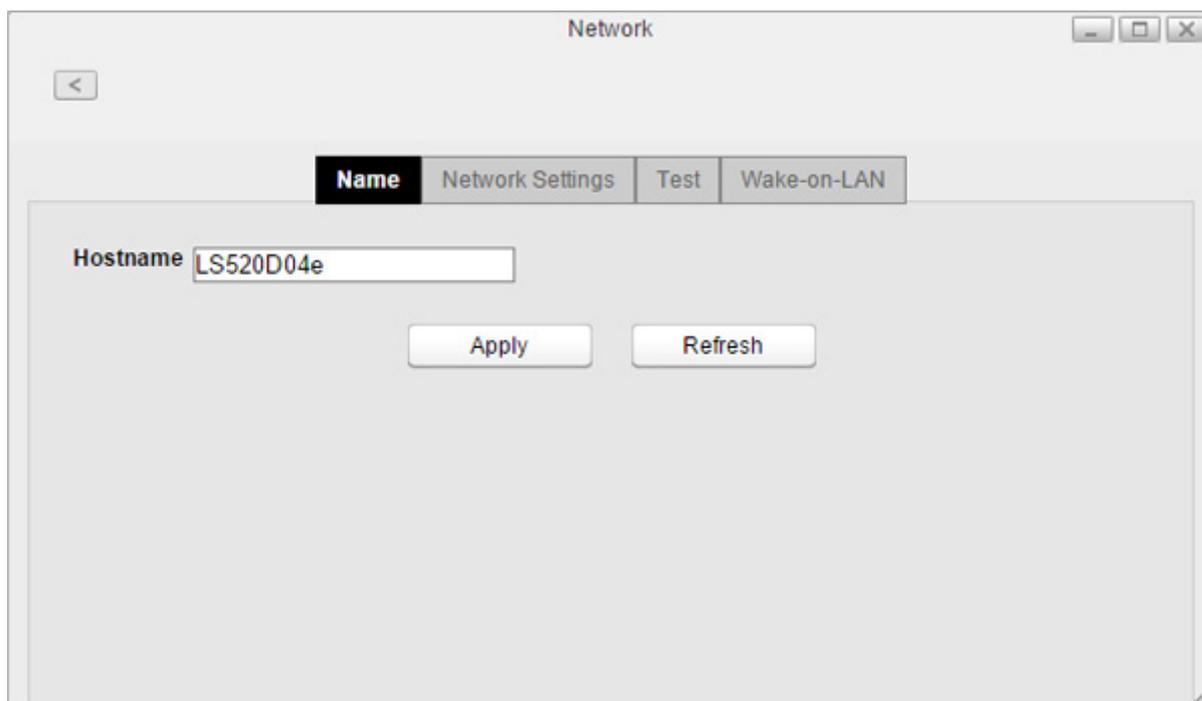
Configurare le impostazioni di rete come il nome host, l'indirizzo IP o il Wake-on-LAN.

Cambiare il nome host

- 1 In Preferenze, cliccare su [Network (Rete)].



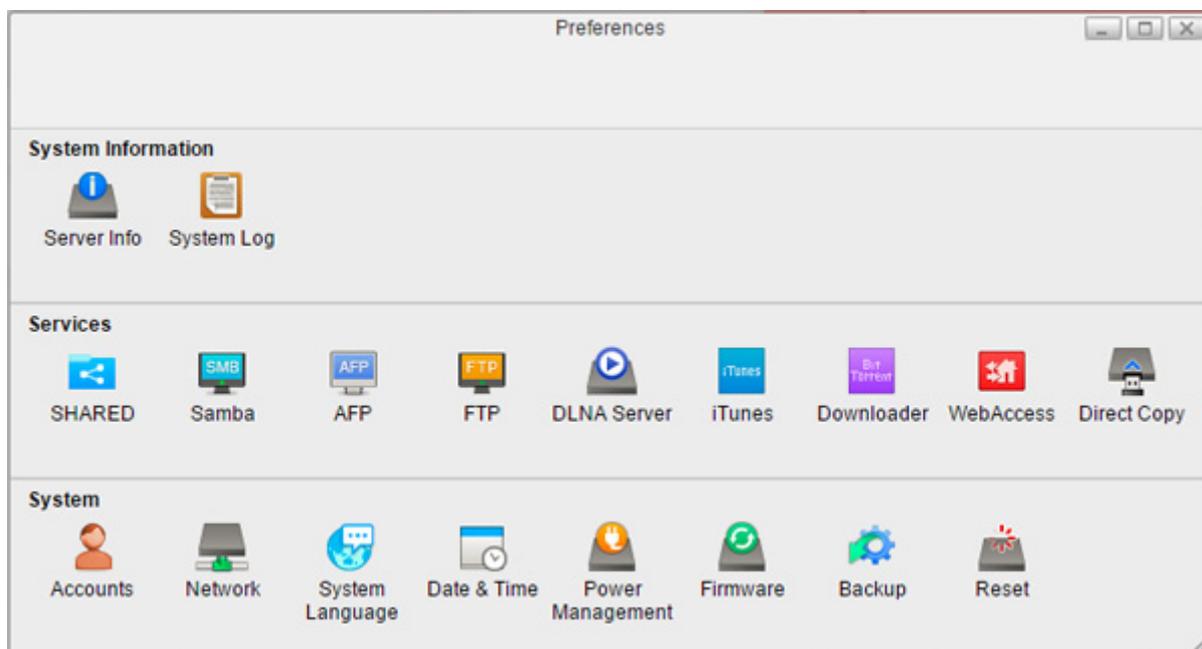
2 Cliccare sulla scheda [Name (Nome)], inserire un nuovo nome per la LinkStation e cliccare su [Apply (Applica)].



Nota: Un nome host può contenere fino a 15 caratteri alfanumerici.

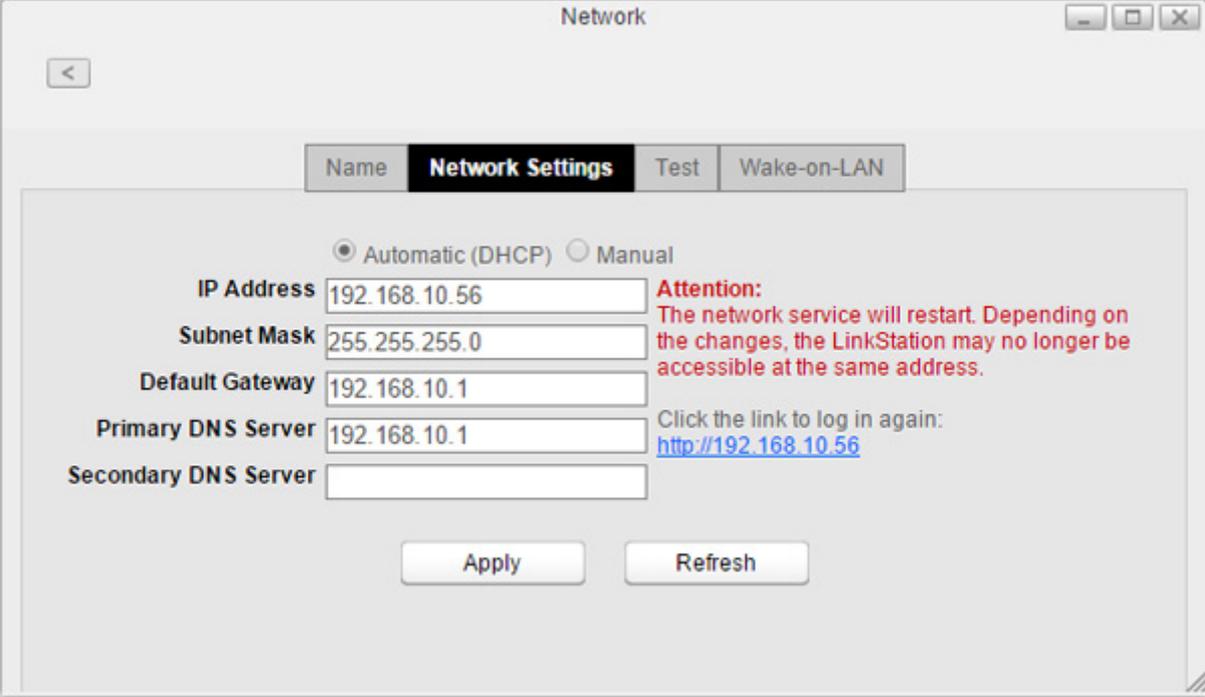
Modifica dell'indirizzo IP

1 In Preferenze, cliccare su [Network (Rete)].



2 Cliccare sulla scheda [Network Settings (Impostazioni di rete)].

- 3** Selezionare [Manual (Manuale)], inserire le impostazioni desiderate dell'indirizzo di rete e cliccare su [Apply (Applica)].



The screenshot shows a window titled "Network" with a navigation bar containing "Name", "Network Settings" (highlighted), "Test", and "Wake-on-LAN". Below the navigation bar, there are two radio buttons: "Automatic (DHCP)" (selected) and "Manual". The "Manual" option is selected, and the following fields are filled with values:

- IP Address: 192.168.10.56
- Subnet Mask: 255.255.255.0
- Default Gateway: 192.168.10.1
- Primary DNS Server: 192.168.10.1
- Secondary DNS Server: (empty)

There are two buttons at the bottom: "Apply" and "Refresh". To the right of the fields, there is a red "Attention:" message: "The network service will restart. Depending on the changes, the LinkStation may no longer be accessible at the same address." Below this message, there is a blue link: "Click the link to log in again: <http://192.168.10.56>".

Nota: I seguenti indirizzi IP sono riservati e non devono essere utilizzati. Se uno di essi viene configurato per sbaglio, inizializzare le impostazioni con il pulsante funzione sulla LinkStation.

Indirizzo di loopback locale: 127.0.0.1, 255.255.255.0

Indirizzo di rete: 0.0.0.0, 255.255.255.0

Indirizzo di trasmissione: 255.255.255.255, 255.255.255.0

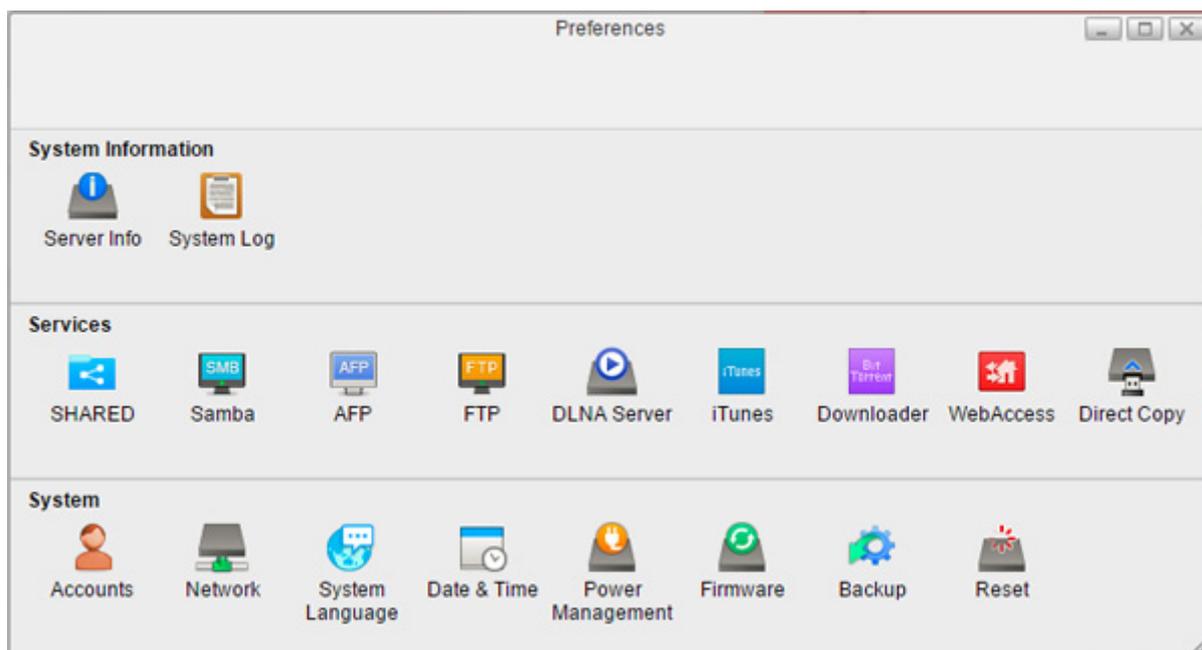
L'indirizzo IP varia tra 224.0.0.0 e 255.255.255.0

Riattivazione LAN

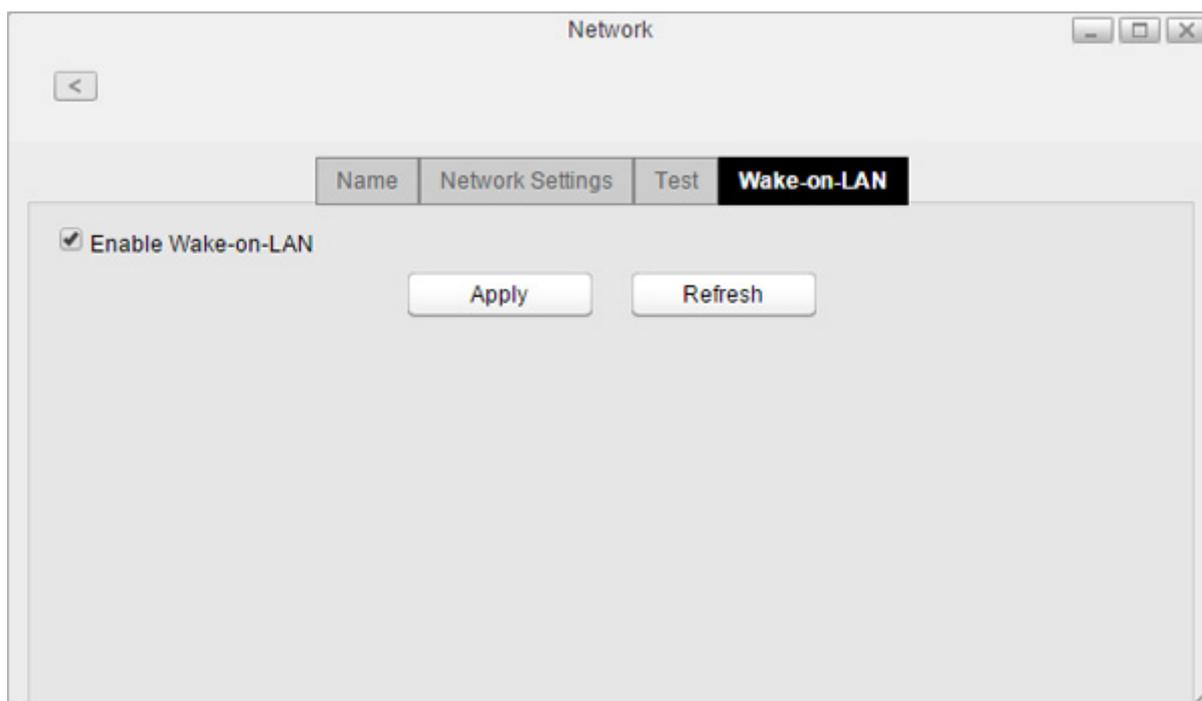
La LinkStation supporta Wake-on-LAN, che permette di essere accesa da remoto. È possibile accendere la LinkStation quando è in modalità sospensione(standby).

Nota: Per usare Wake-on-LAN, sarà necessario il software Wake-on-LAN che invia pacchetti magici. La LinkStation non include il software Wake-on-LAN.

1 In Preferenze, cliccare su [Network (Rete)].



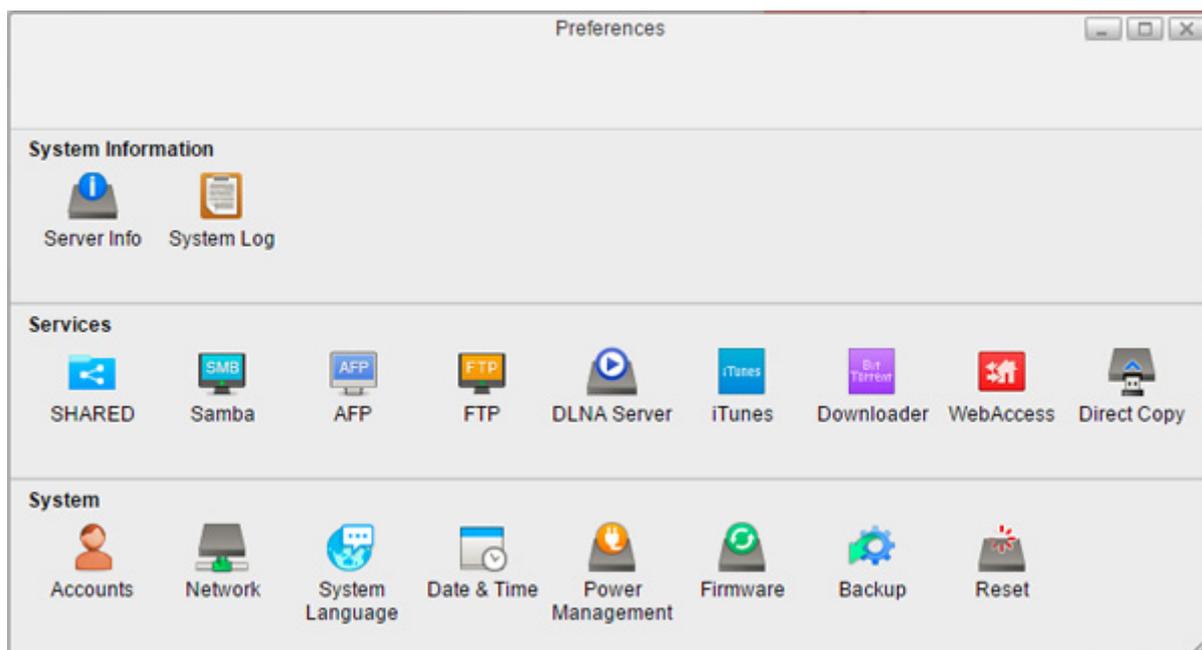
2 Cliccare sulla scheda [Wake-on-LAN] e selezionare "Enable Wake-on-LAN (Abilita Riattivazione LAN)" per abilitare Wake-on-LAN.



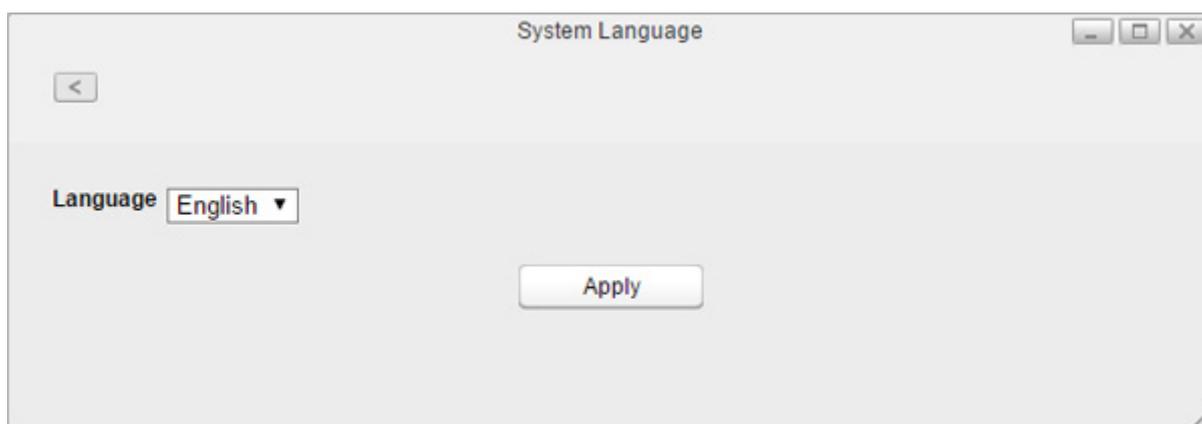
Lingua del sistema

Questa impostazione consente di modificare la lingua utilizzata dalla LinkStation per DLNA. Per cambiare la lingua visualizzata in Impostazioni, fare riferimento alla sezione "Changing Display Languages" nel capitolo 2.

1 In Preferenze, cliccare su [System Language (Lingua del sistema)].



2 Selezionare la lingua dall'elenco a discesa e cliccare su [Apply (Applica)].

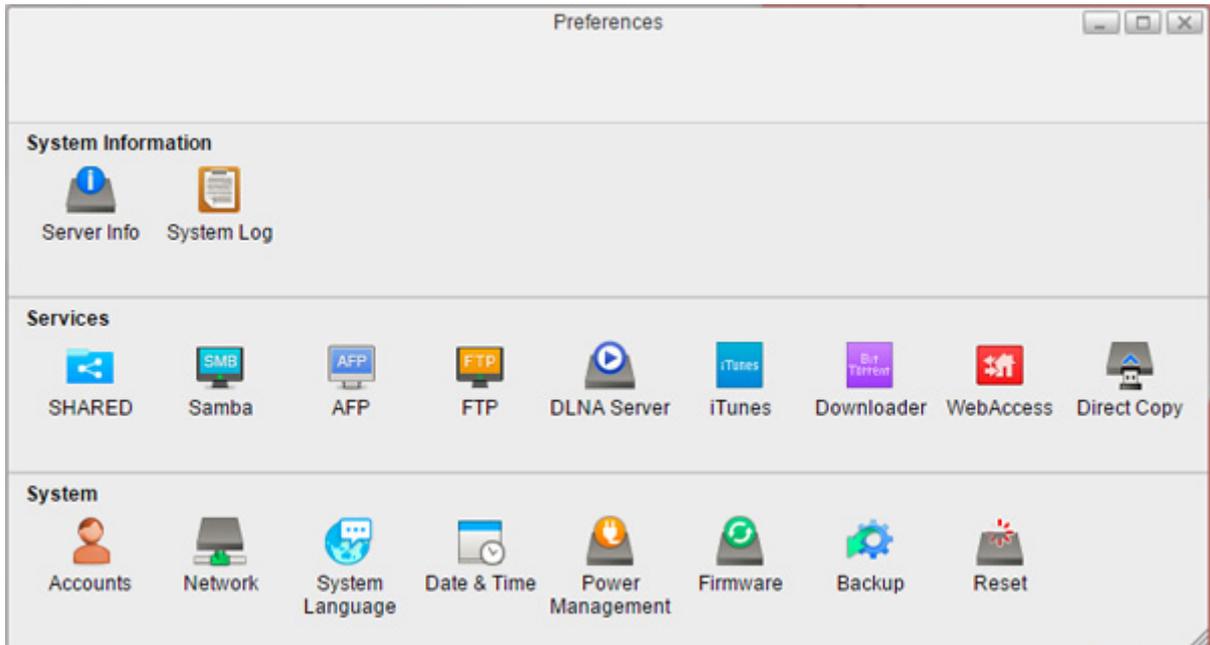


Data e ora

Configura le impostazioni dell'ora come data, ora, fuso orario o impostazioni NTP.

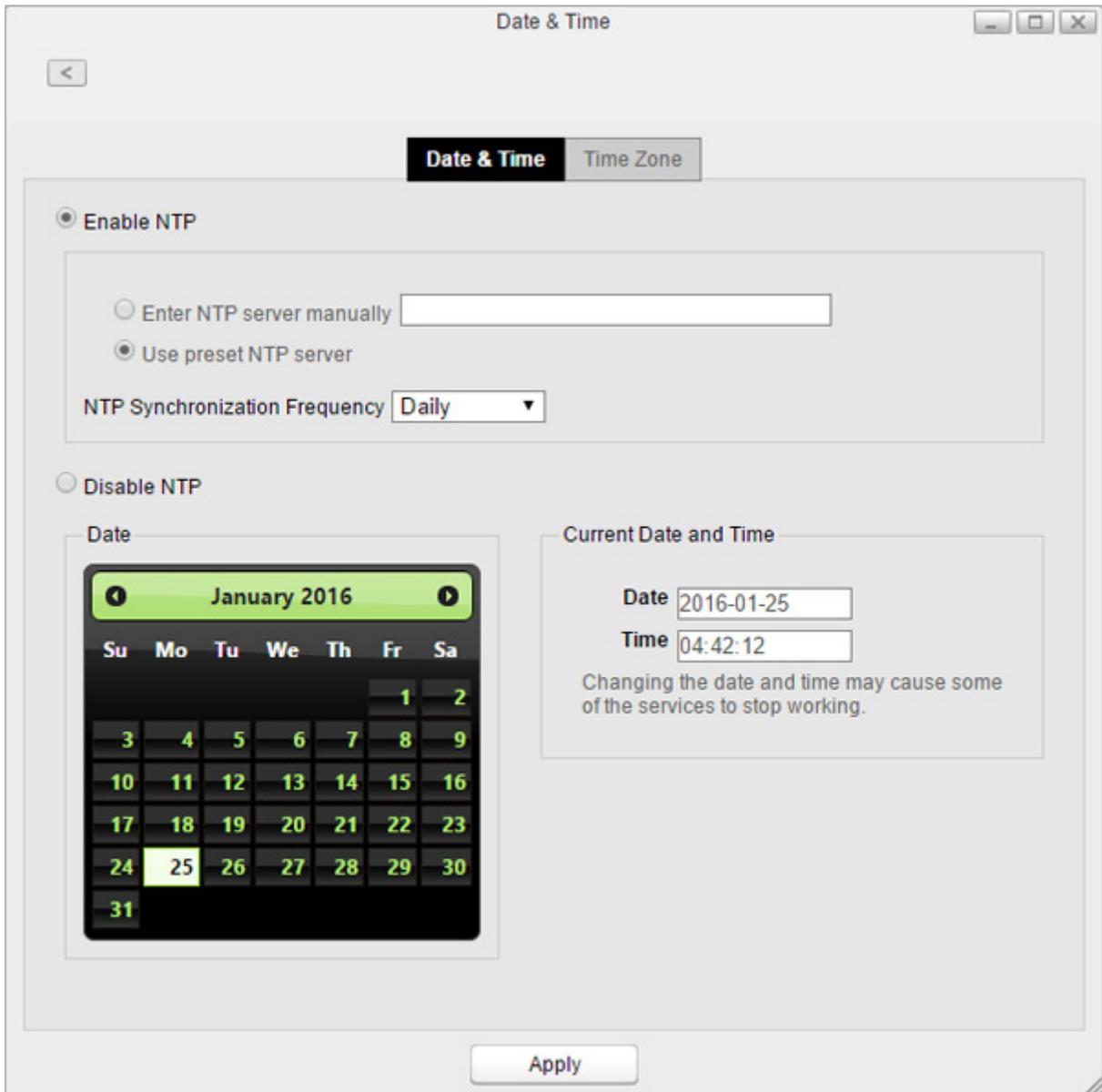
Cambiare data e orario

1 In Preferenze, cliccare su [Date & Time (Data e ora)].



2 Cliccare sulla scheda [Date & Time (Data e ora)].

3 Decidere se abilitare NTP manualmente o se impostare la data e l'ora.

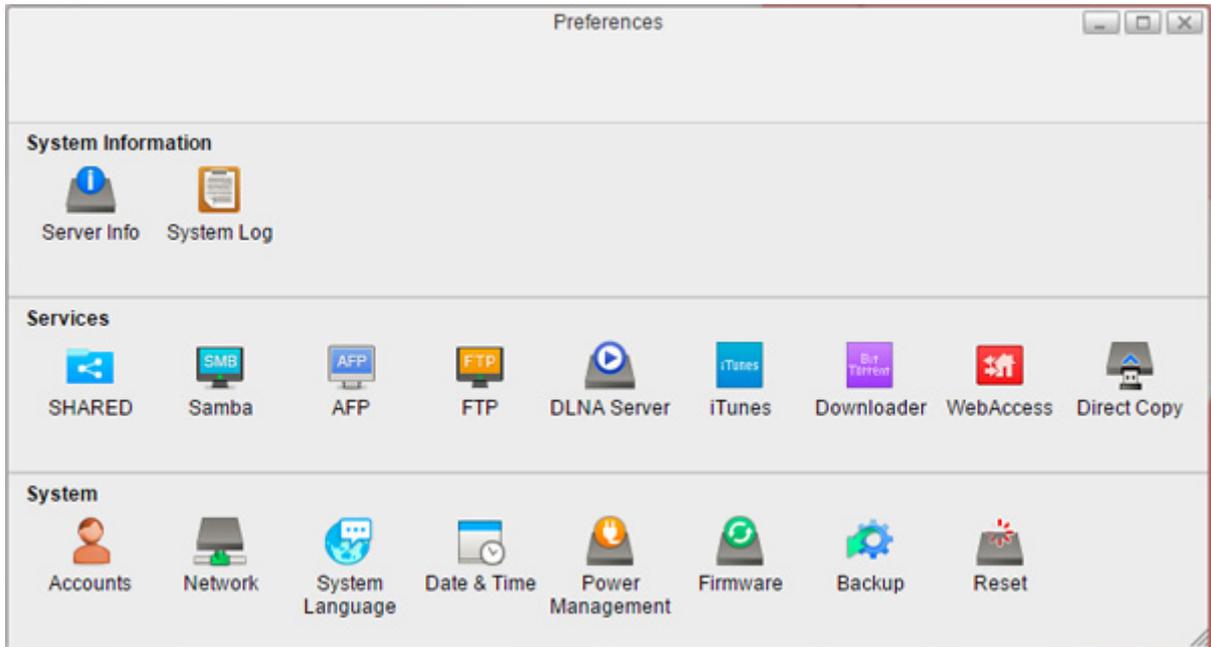


Se NTP è abilitato, la LinkStation regola il suo orologio automaticamente utilizzando il server NTP. È possibile inserire il server NTP manualmente o usare un server NTP preimpostato sulla LinkStation e stabilire la frequenza di sincronizzazione. Se è disabilitato, selezionare la data dal calendario o inserire la data nel campo "Date (Data)" e inserire l'ora direttamente nei campi "Time (Ora)".

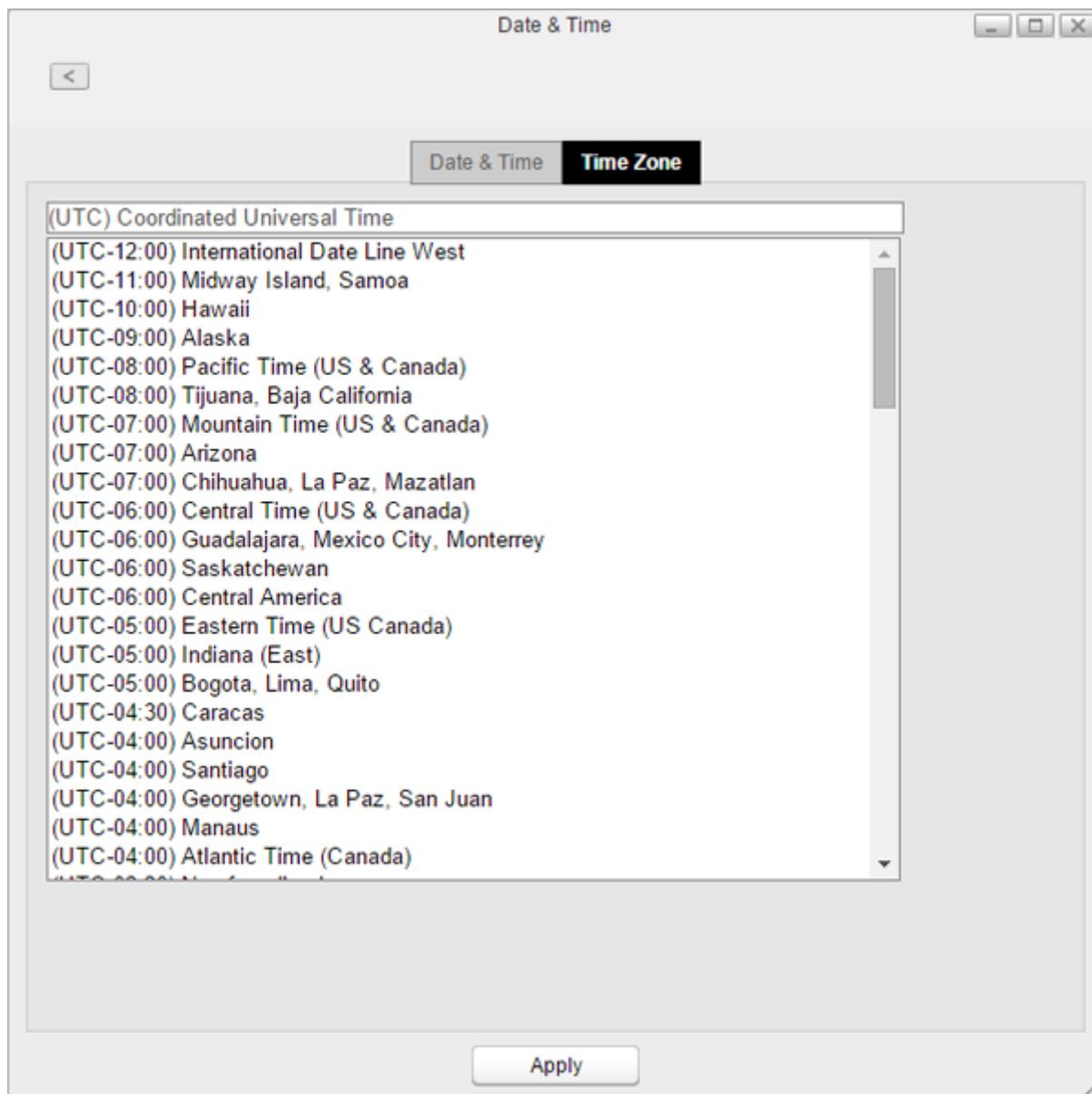
4 Cliccare su [Apply (Applica)].

Cambiare il fuso orario

1 In Preferenze, cliccare su [Date & Time (Data e ora)].



- 2 Cliccare sulla scheda [Time Zone (Fuso orario)] e selezionare il fuso orario desiderato dall'elenco, cliccare quindi su [Apply (Applica)].



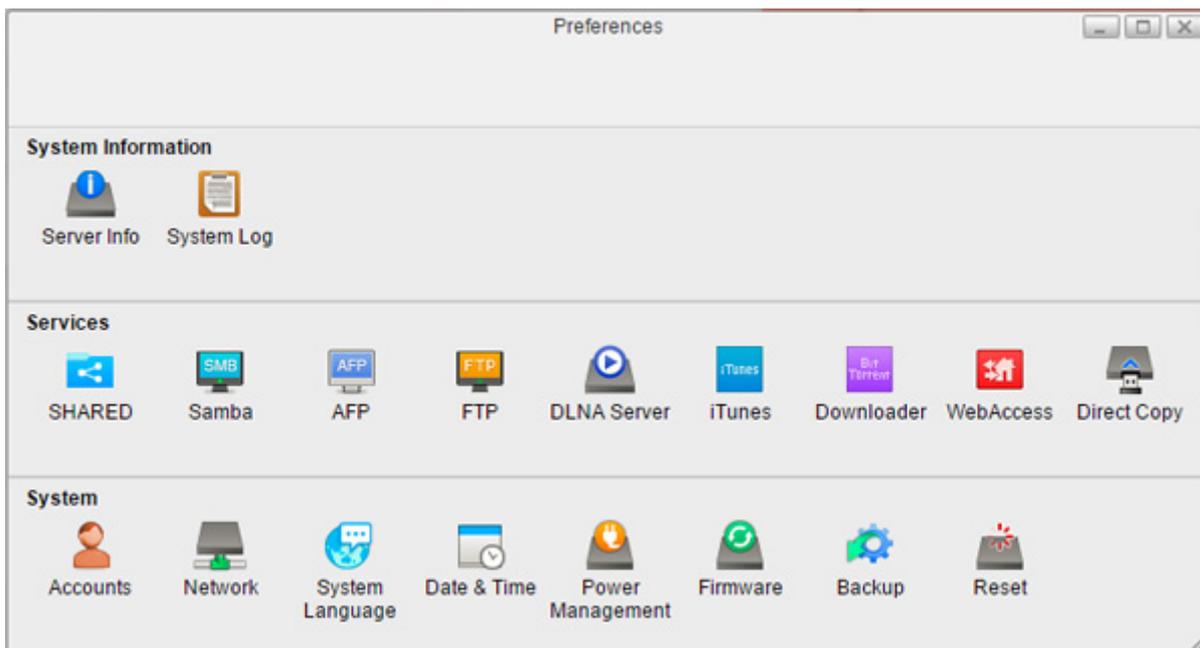
Risparmio energia

Configura le impostazioni di sospensione per il sistema o gli hard disk.

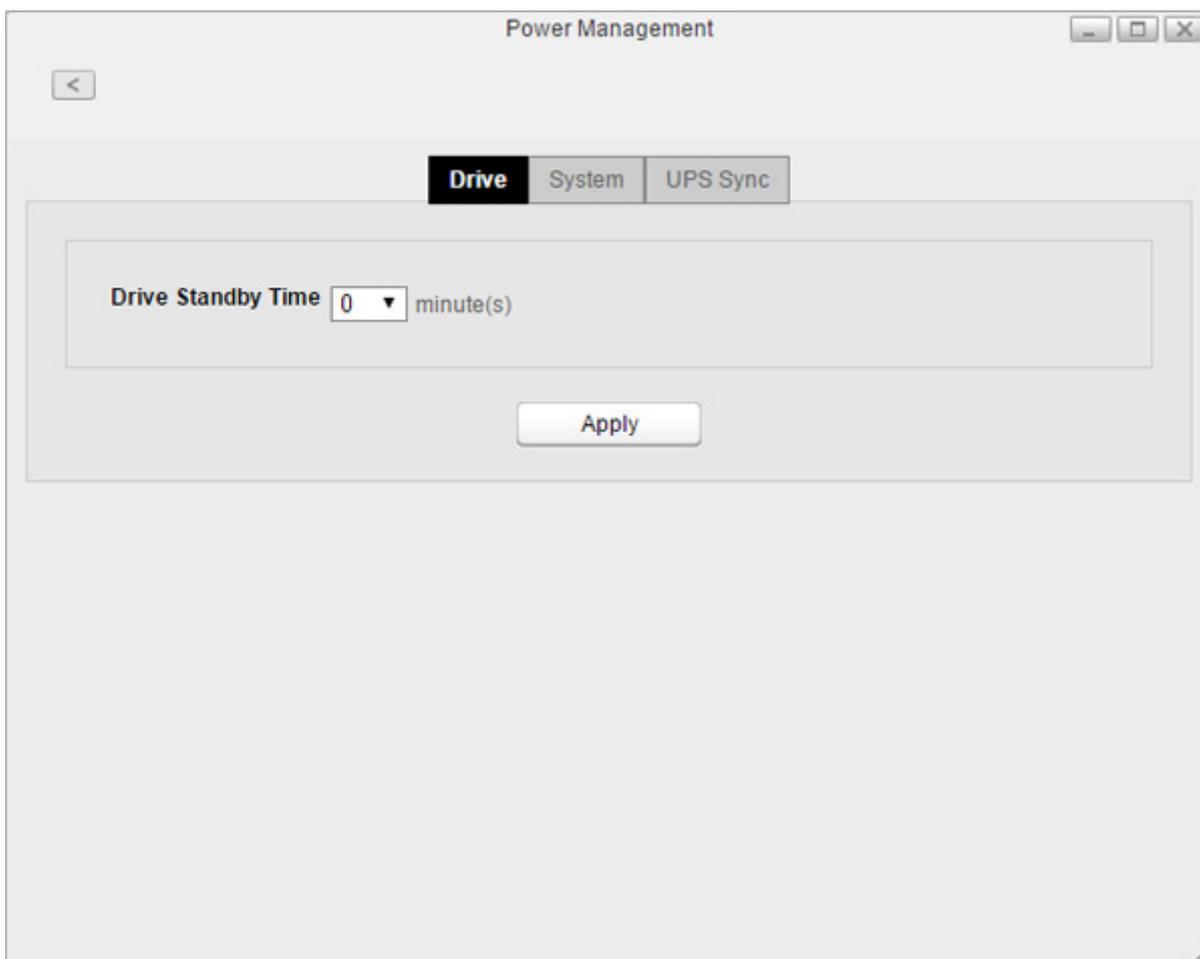
Interruzione rotazione unità

Con questa funzione, solo gli hard disk entreranno in modalità di sospensione. Questo potrebbe contribuire a mantenere la loro longevità. Durante lo spin down, l'hard disk inizierà di nuovo a funzionare quando si accederà alla LinkStation.

1 In Preferenze, cliccare su [Power Management (Risparmio energia)].



2 Cliccare sulla scheda [Drive (Unità)] e configurare l'intervallo di tempo in cui l'hard disk inizierà la fase di interruzione della rotazione. Per esempio, selezionando 5 minuti come tempo di standby, l'hard disk inizierà l'interruzione della rotazione 5 minuti dopo nessun utilizzo.



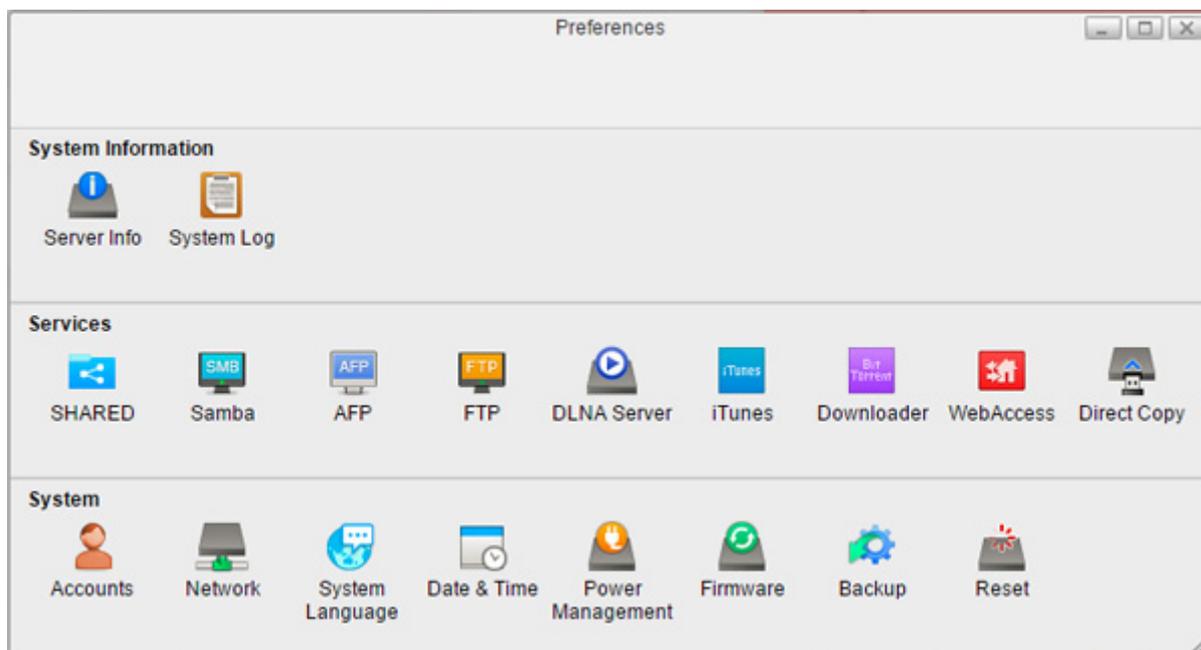
3 Cliccare su [Apply (Applica)].

Nota: Se si configurano le impostazioni per l'interruzione della rotazione dopo aver formattato le unità interne o aver creato il RAID array con impostazioni "Auto" da Gestione disco, l'interruzione della rotazione non si attuerà in periodi specifici perché la formattazione è ancora attiva in background.

Sleep Mode

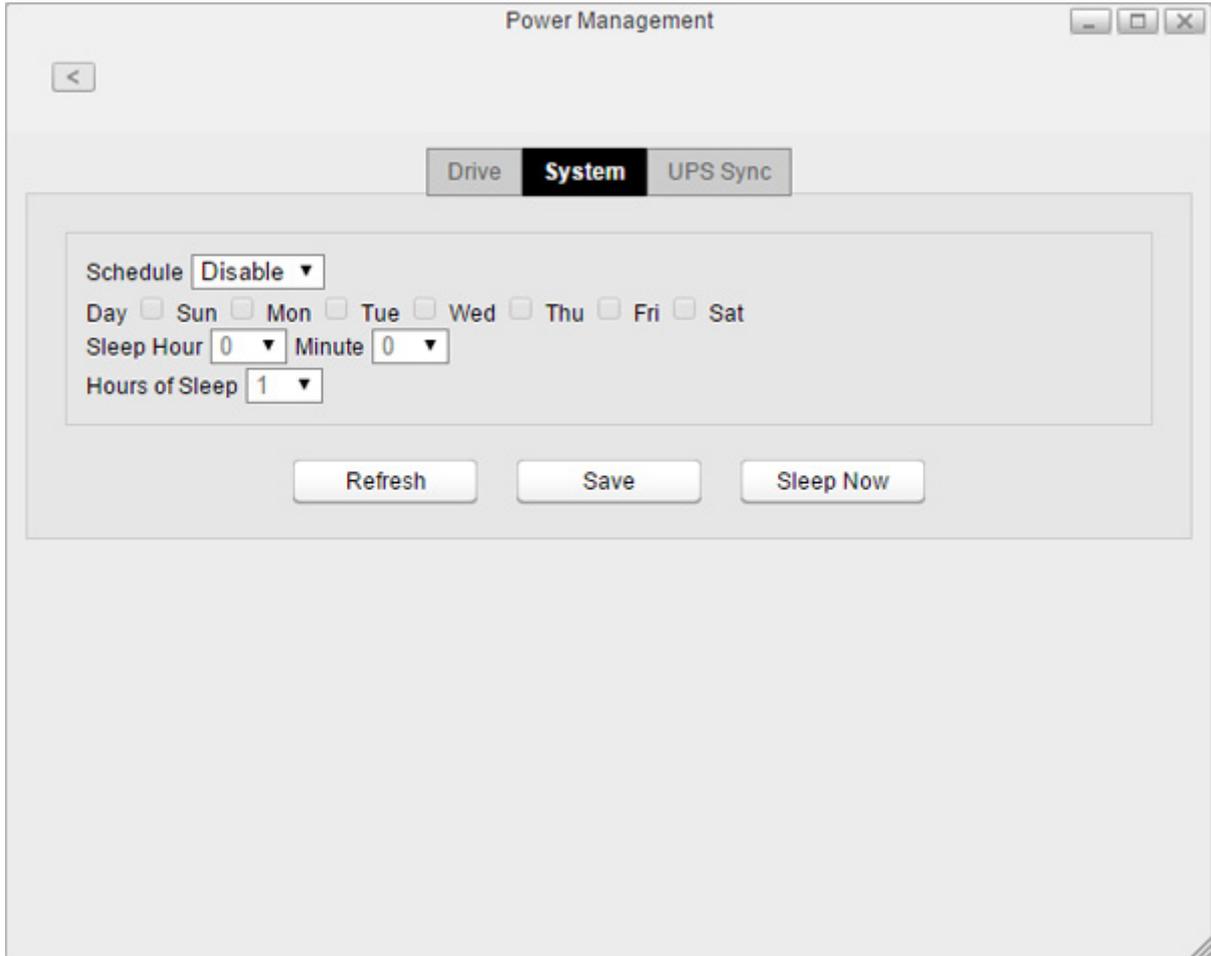
Per risparmiare energia, è possibile specificare un timer per mettere la LinkStation in modalità sospensione (standby) ad un orario stabilito, quando cioè tutti gli hard disk e le spie LED si spengono.

1 In Preferenze, cliccare su [Power Management (Risparmio energia)].



2 Cliccare sulla scheda [System (Sistema)].

- 3** Selezionare l'intervallo del timer da "Daily (Ogni giorno)" o "Weekly (Ogni settimana)", il tempo per entrare in modalità sospensione, e per quanto tempo la LinkStation sarà in modalità sospensione.



- 4** Cliccare su [Save (Salva)]. Se si vuole far entrare immediatamente la LinkStation in modalità sospensione, cliccare su [Sleep Now (Sospensione)].

Notas:

- Di seguito sono indicati alcuni esempi di impostazioni multiple del timer.

Esempio 1:

Se attivo mercoledì alle ore 10:00

Pianificazione: Ogni giorno

Orario sospensione: 00:00

Ore di sospensione: 12

L'unità va in modalità sospensione alle 00:00 e si riattiva dopo 12 ore, alle 12:00 del giovedì.

Esempio 2:

Se attivo mercoledì alle ore 10:00

Pianificazione: Settimanalmente il mercoledì

Orario sospensione: 20:00

Ore di sospensione: 12

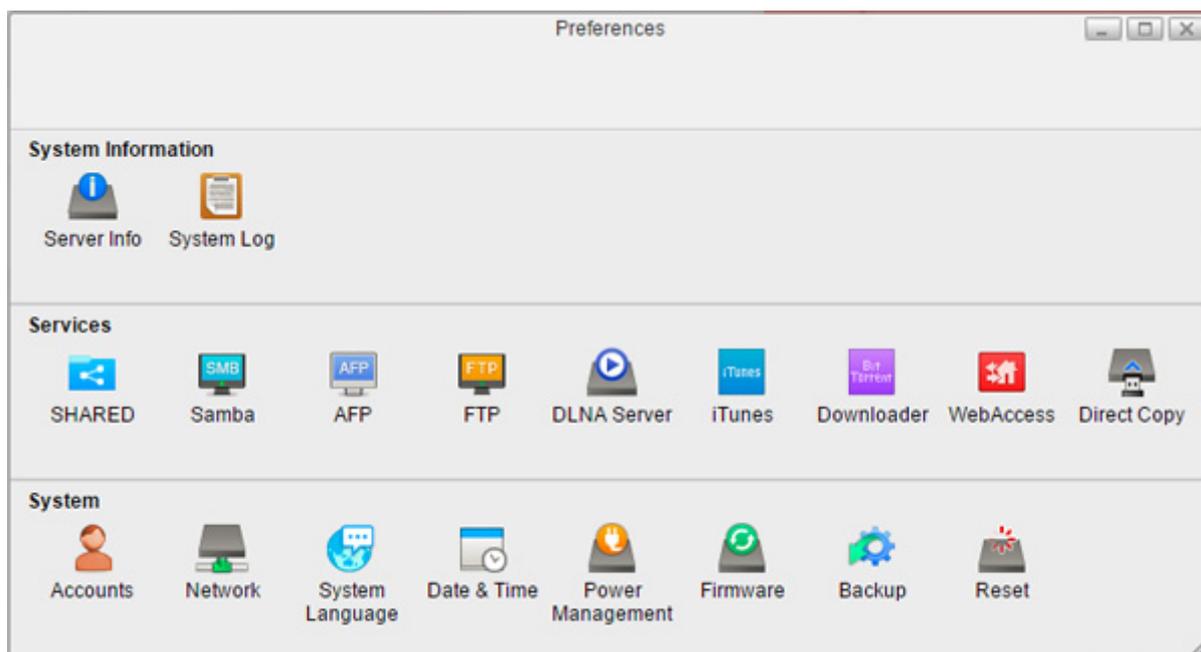
Ogni mercoledì, l'unità andrà in modalità sospensione alle 20:00 e si riattiverà dopo 12 ore, alle 08:00 del giovedì.

- Per accendere la LinkStation prima dell'ora di accensione, durante la modalità sospensione, premere il tasto funzione, usare Wake-on-LAN, o spegnere e riaccendere LinkStation.

Sincronizzazione UPS

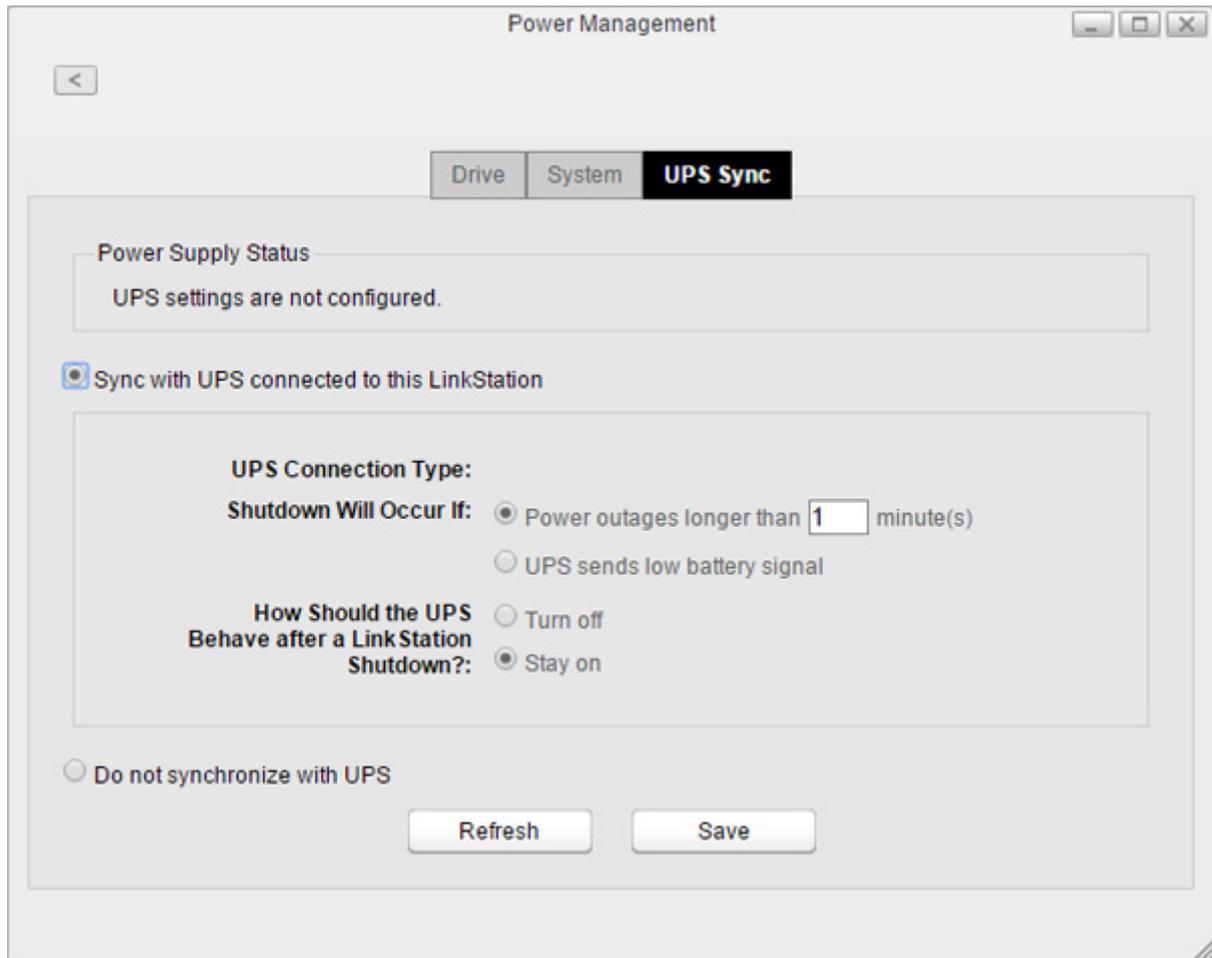
Se un gruppo di continuità (UPS, Uninterruptible Power Supply, venduto separatamente) è collegato, la LinkStation può essere spenta automaticamente per proteggere i dati in caso di un'interruzione di corrente.

- 1** Collegare il cavo dell'alimentazione della presa a muro del gruppo di continuità.
- 2** Collegare il cavo CA della LinkStation al gruppo di continuità UPS.
- 3** Collegare l'UPS e la LinkStation con un cavo USB.
- 4** Accendere il gruppo di continuità, e poi la LinkStation.
- 5** In Impostazioni, cliccare su [Preferences (Preferenze)].
- 6** Cliccare su [Power Management (Risparmio energia)].



- 7** Cliccare sulla scheda [UPS Sync (Sincronizzazione UPS)].

8 Configurare le impostazioni desiderate, quindi fare clic su [Save (Salva)].



Nota: Se la LinkStation si riavvia dopo uno spegnimento automatico (ad esempio per un'interruzione di corrente o altri problemi correlati all'alimentazione), verificare che l'erogazione di corrente elettrica sia ristabilita. Se la LinkStation è accesa mentre è ancora collegata al gruppo di continuità e l'erogazione di corrente elettrica non è stata ristabilita, lo spegnimento automatico non avverrà, anche dopo che suddetto tempo sarà trascorso.

Firmware

Verificare la versione del firmware o aggiornare il firmware della Linkstation. Ci sono due modi per aggiornare il firmware.

Aggiornamento online

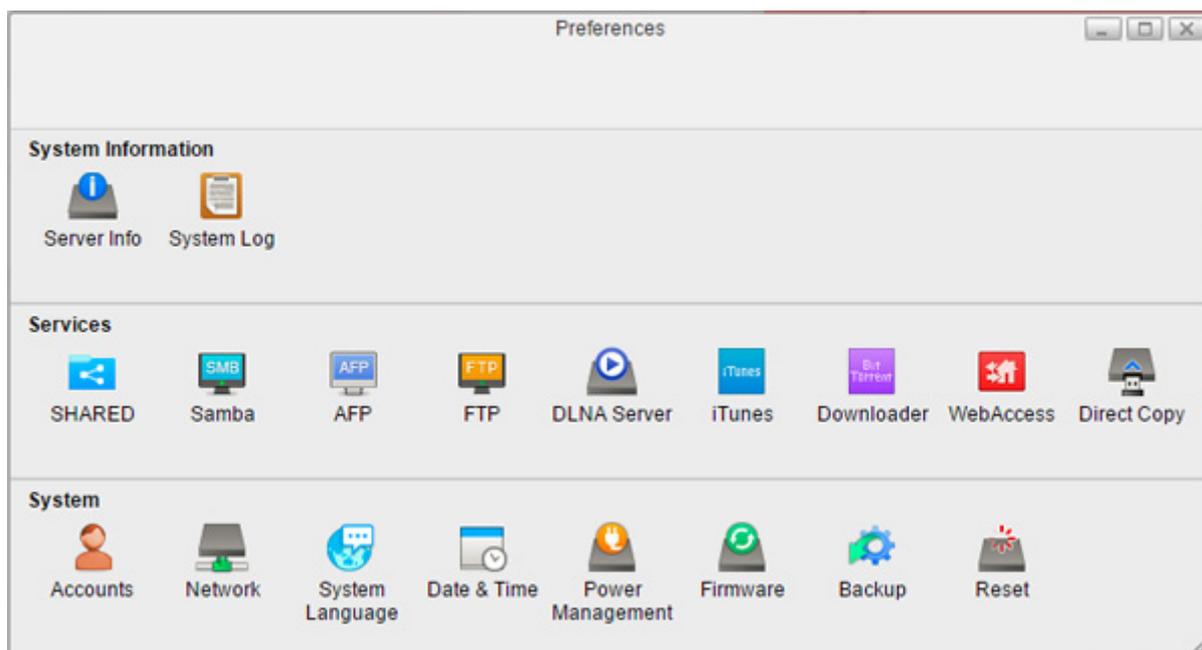
Se un nuovo firmware è disponibile, un messaggio e un tasto sono visibili in Impostazioni.

Aggiornamento manuale

È possibile aggiornare manualmente il firmware della Linkstation.

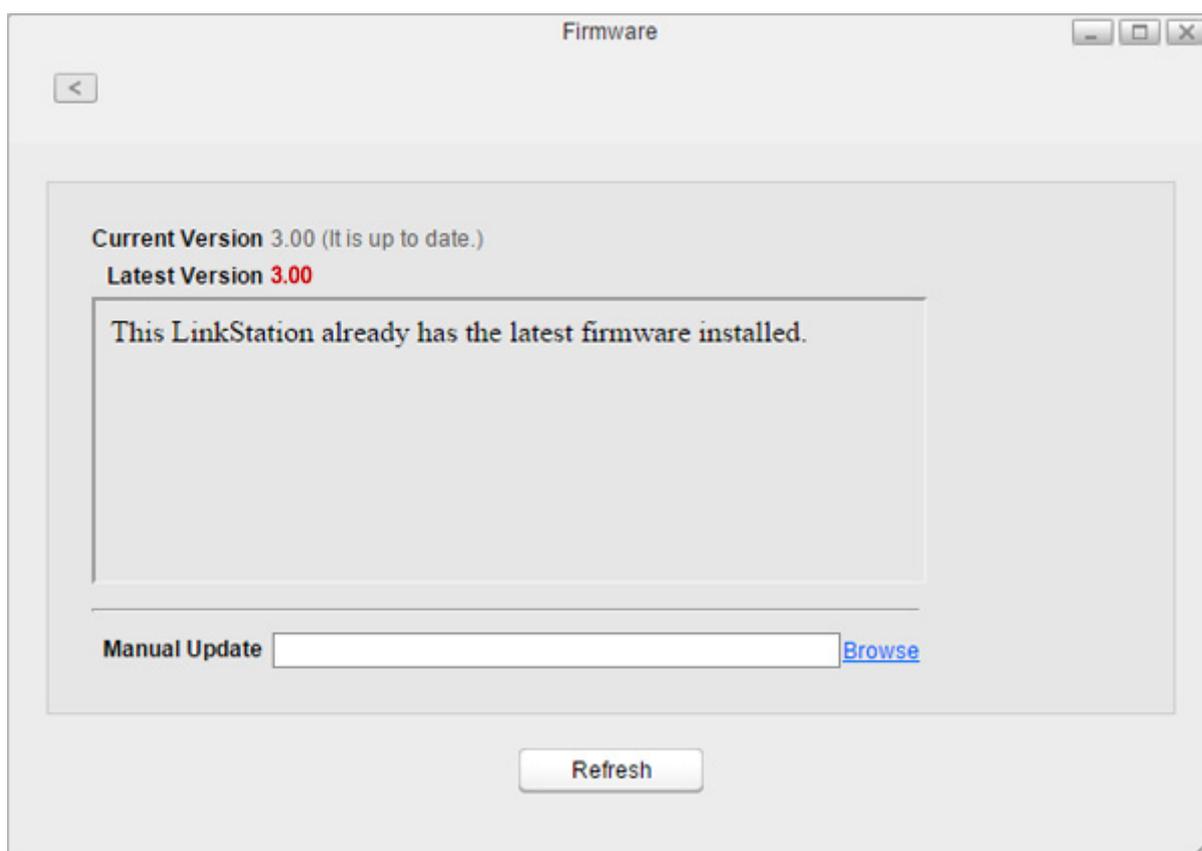
- 1** Scaricare il file di immagine con l'ultimo firmware dal sito web di Buffalo e salvare il file di immagine firmware sulla cartella condivisa di LinkStation.

2 In Impostazioni, cliccare su [Preferences (Preferenze)].

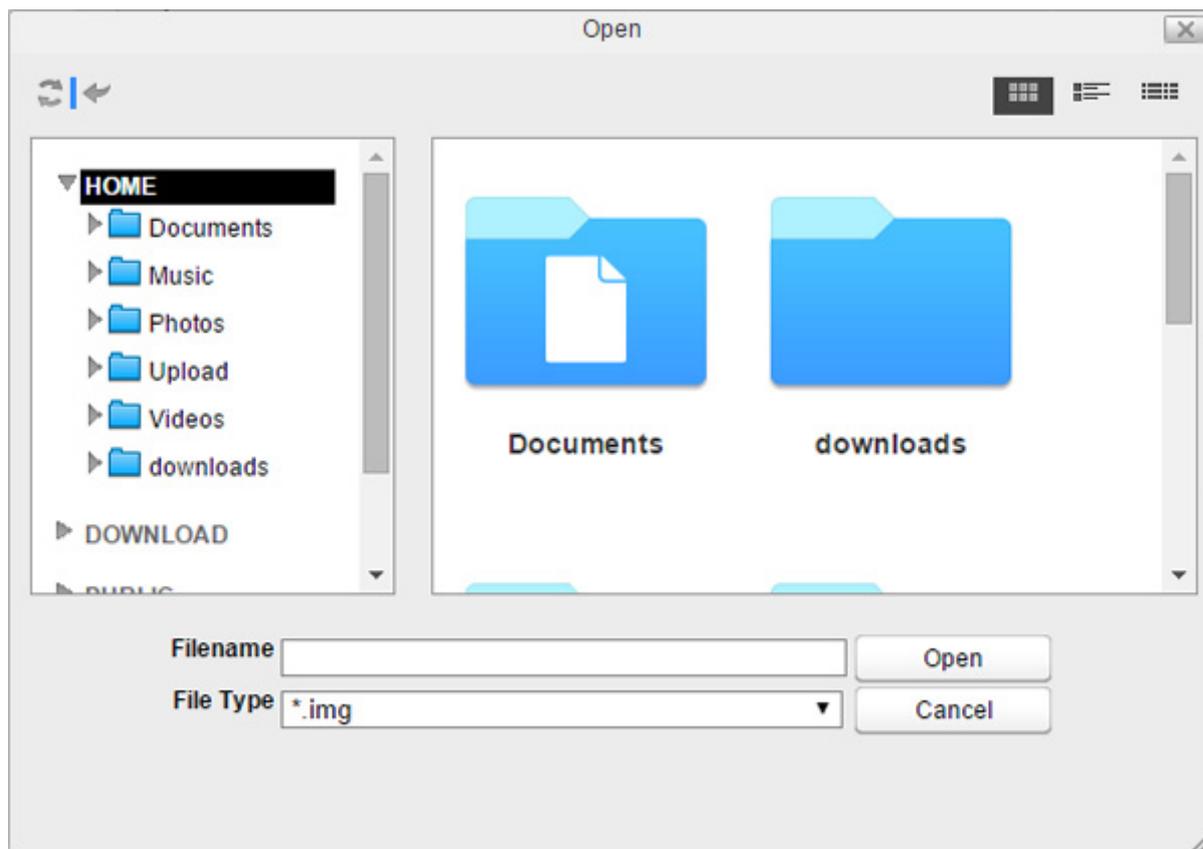


3 Cliccare su [Firmware].

4 Cliccare su [Browse (Sfoggia)].



- 5** Specificare il file di immagine firmware che è stato salvato sulla cartella condivisa di LinkStation e cliccare su [Open (Apri)].



- 6** Cliccare su [Apply (Applica)].

- 7** Mentre il firmware si aggiorna, il LED di alimentazione lampeggia di giallo. Attendere che l'aggiornamento sia completato e il LED ritorna bianco.

Backup

Sottopone a backup i dati nella LinkStation in un'altra posizione per evitare un'anomalia di dati imprevista.

Backup

Job Name

Schedule

Day

Hour

Minute

Source Path [Browse](#)

Destination Path [Browse](#)

<u>J</u> ob Name	<u>S</u> chedule	<u>D</u> ay	<u>T</u> ime	<u>S</u> ource Path	<u>D</u> estination Path

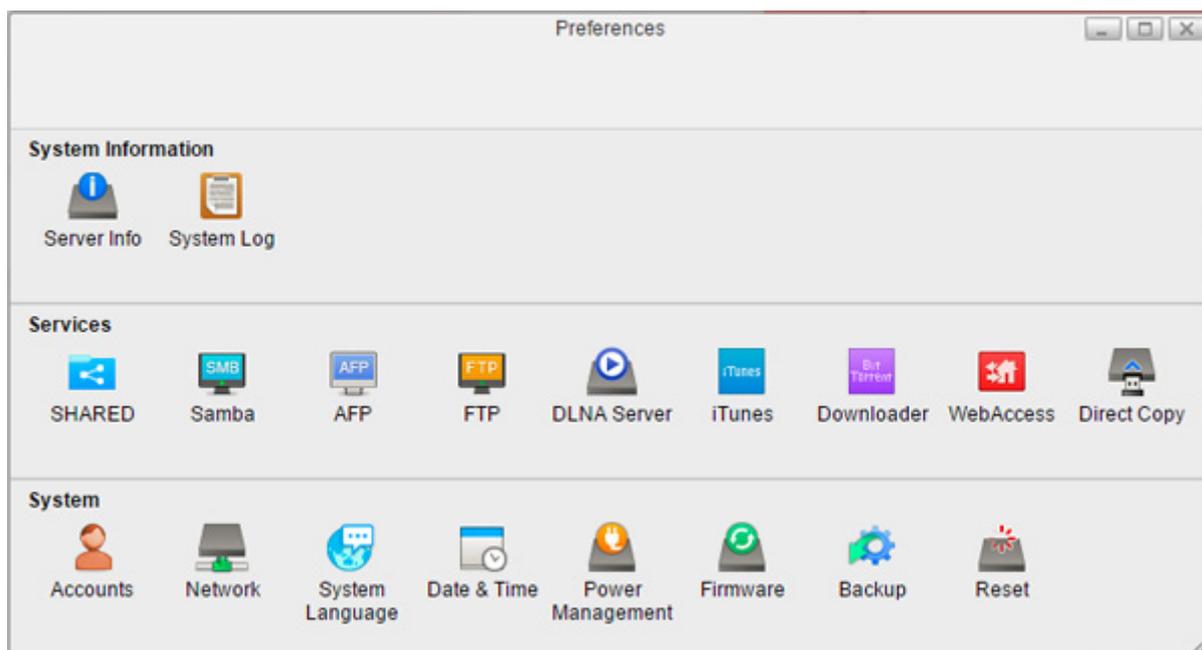
Sottoporre a backup da LinkStation

È possibile eseguire il backup della cartella della LinkStation su:

- Un'altra cartella sulla LinkStation
- Un dispositivo USB collegato alla LinkStation

Per creare un processo di backup, attenersi alla procedura seguente.

1 In Preferenze, cliccare su [Backup].



2 Inserire un nome di processo e configurare le impostazioni di backup come per esempio data e ora di esecuzione.

Backup

Job Name

Schedule

Day

Hour

Minute

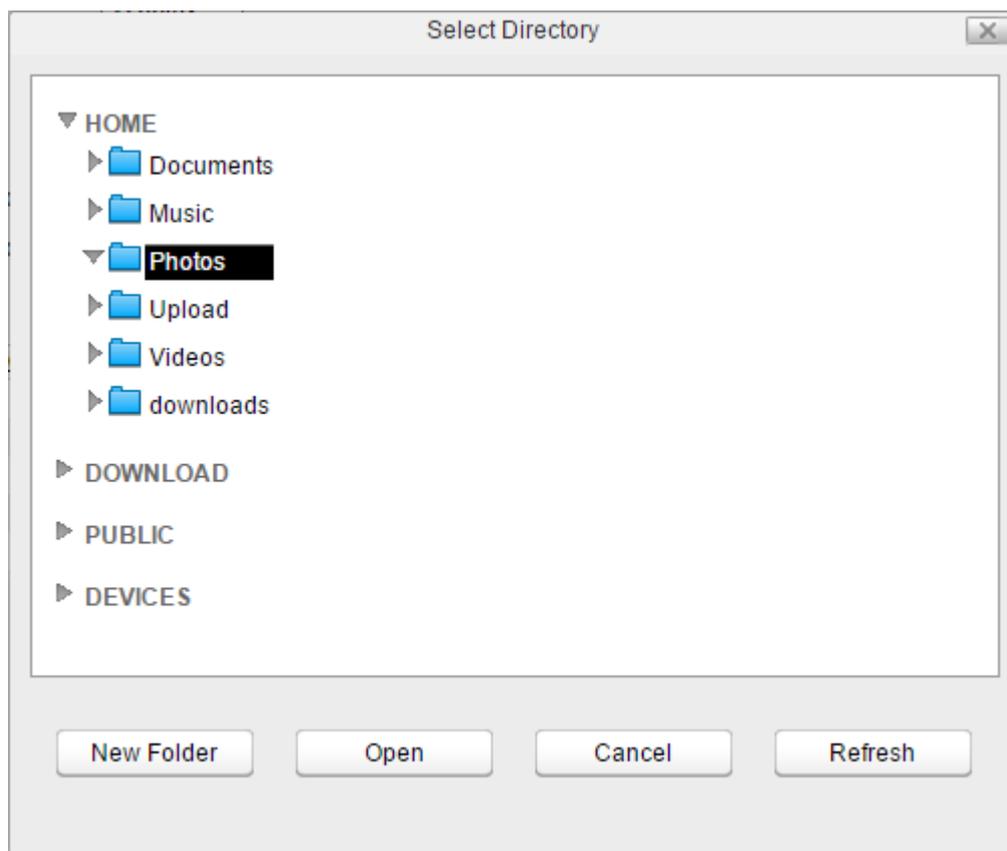
Source Path [Browse](#)

Destination Path [Browse](#)

<u>Job Name</u>	<u>Schedule</u>	<u>Day</u>	<u>Time</u>	<u>Source Path</u>	<u>Destination Path</u>

3 Cliccare su [Browse (Sfogliare)] a destra di "Source Path (Cartella di origine)".

4 Selezionare la cartella che sarà l'origine di backup, quindi cliccare su [Open (Apri)].



5 Cliccare su [Browse (Sfogliare)] a destra di "Destination Path (Cartella di destinazione)".

The screenshot shows a window titled "Backup" with a back button in the top left corner. The configuration fields are as follows:

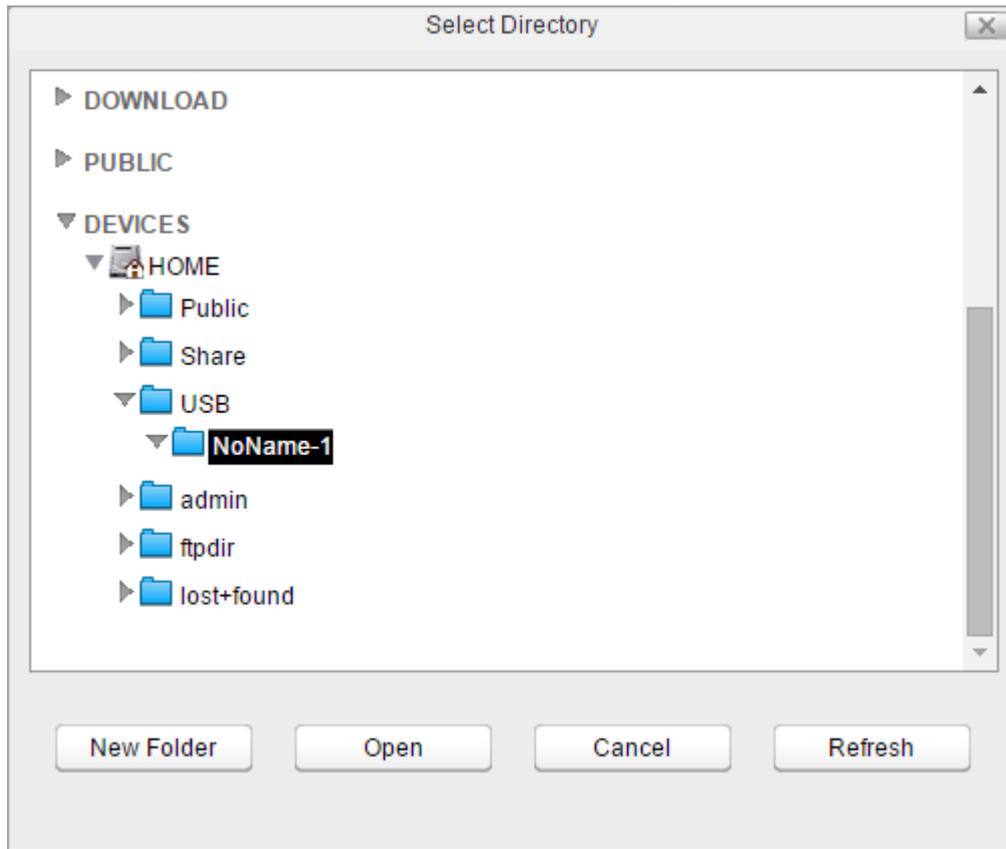
- Job Name:
- Schedule:
- Day:
- Hour:
- Minute:
- Source Path: [Browse](#)
- Destination Path: [Browse](#)

<u>Job Name</u>	<u>Schedule</u>	<u>Day</u>	<u>Time</u>	<u>Source Path</u>	<u>Destination Path</u>

At the bottom of the window, there are four buttons: Refresh, New, Delete, and Save.

6 Selezionare la destinazione di backup e fare clic su [Open (Apri)].

Se si vuole selezionare il dispositivo USB come destinazione di backup, selezionare il nome host del dispositivo USB nella cartella "USB". La cartella "USB" non si trova nel dispositivo USB.



7 Cliccare su [Save (Salva)].

Backup

Job Name

Schedule

Day

Hour

Minute

Source Path [Browse](#)

Destination Path [Browse](#)

Job Name	Schedule	Day	Time	Source Path	Destination Path

Il processo di backup è aggiunto all'elenco.

Notas:

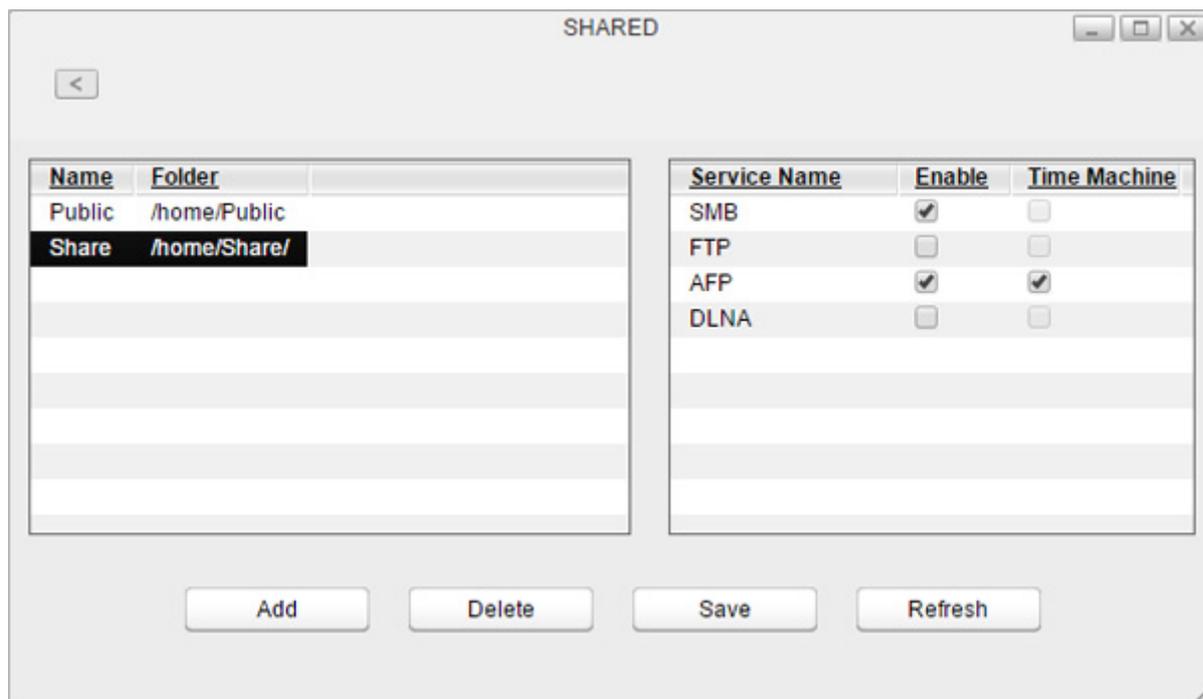
- È possibile configurare fino a 8 processi di backup.
- Quando inizia un processo di backup, una cartella che contiene la data di backup nel proprio nome sarà automaticamente creata nella destinazione di backup e i dati saranno sottoposti a backup in quella cartella.
- Se un processo di backup è programmato durante Direct Copy, il processo verrà cancellato. Il processo precedente verrà eseguito.

Eeguire il backup del Mac con Time Machine

Time Machine è un programma di backup incluso in OS X. Per usare la LinkStation come destinazione di backup per Time Machine, configurarla come descritto di seguito.

- 1** In Preferenze, cliccare su [SHARED (CONDIVISO)] e selezionare una cartella condivisa come destinazione del backup per Time Machine.

2 Selezionare le caselle di spunta di "Enable (Abilita)" e "Time Machine" accanto a "AFP", quindi cliccare su [Save (Salva)].

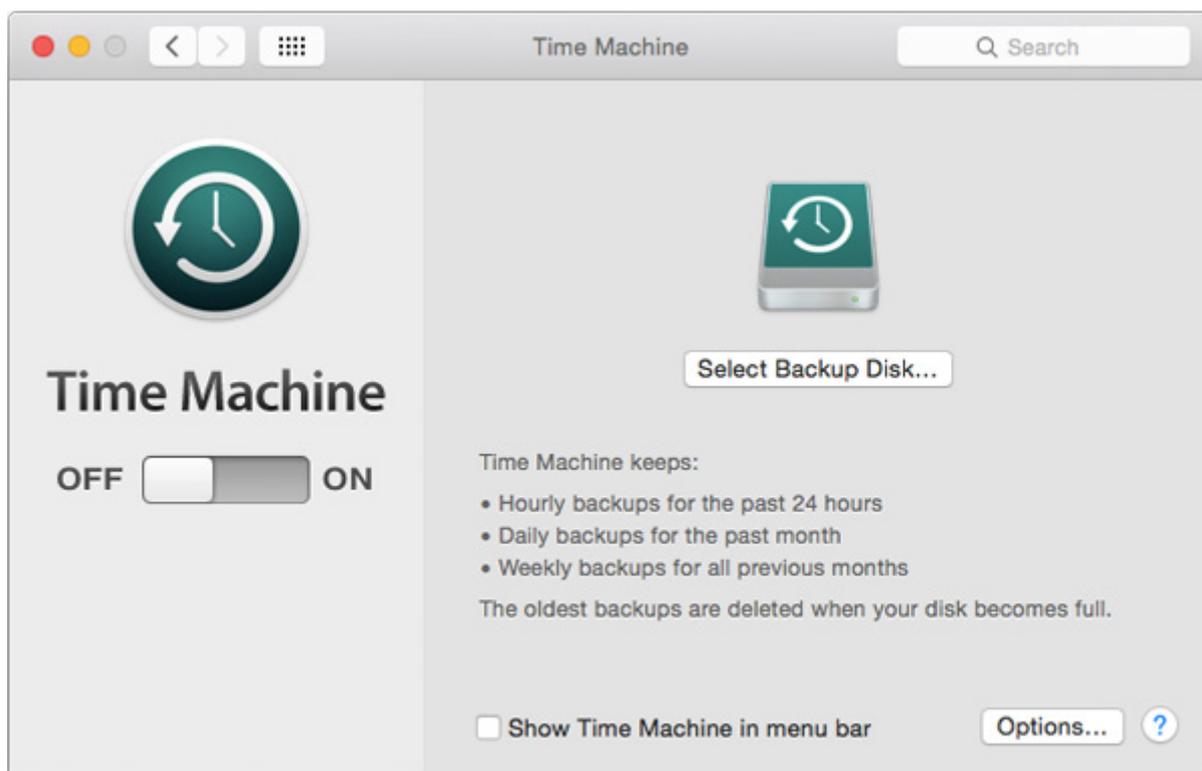


3 Sul Mac, aprire [System Preferences (Preferenze di Sistema)].

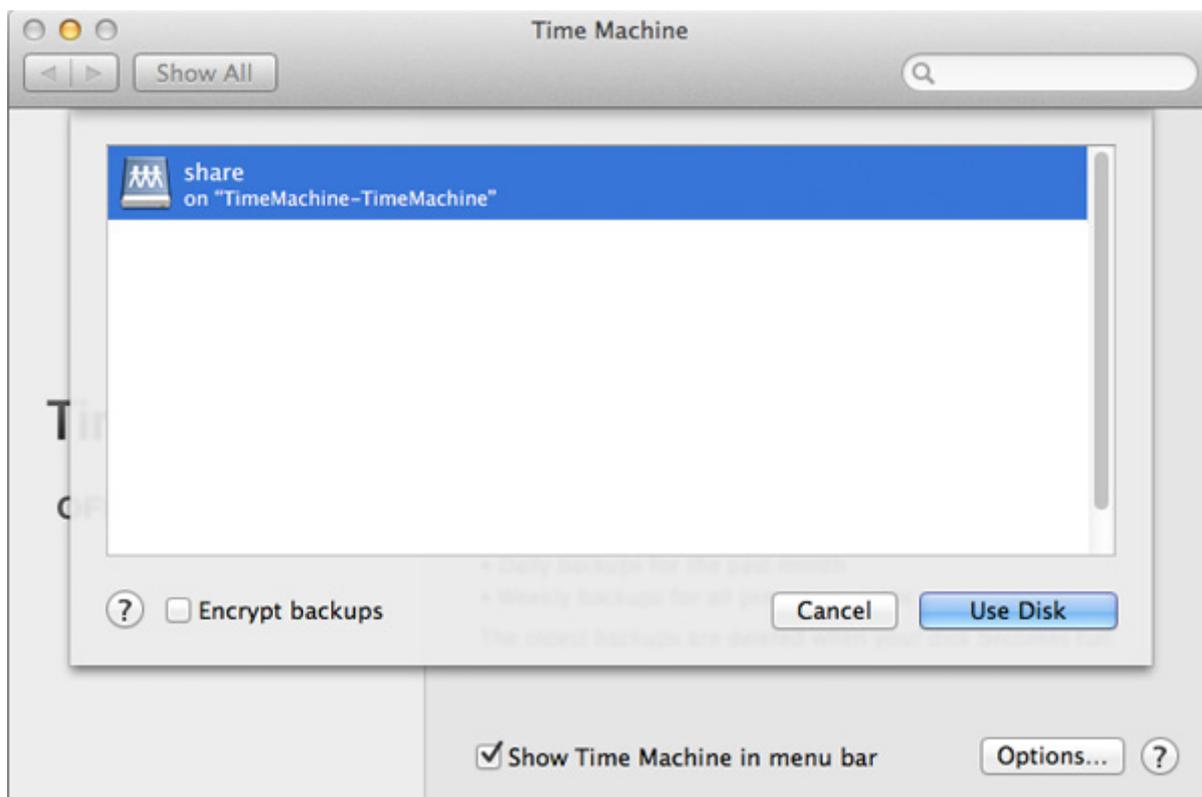
4 Fare clic su [Time Machine].



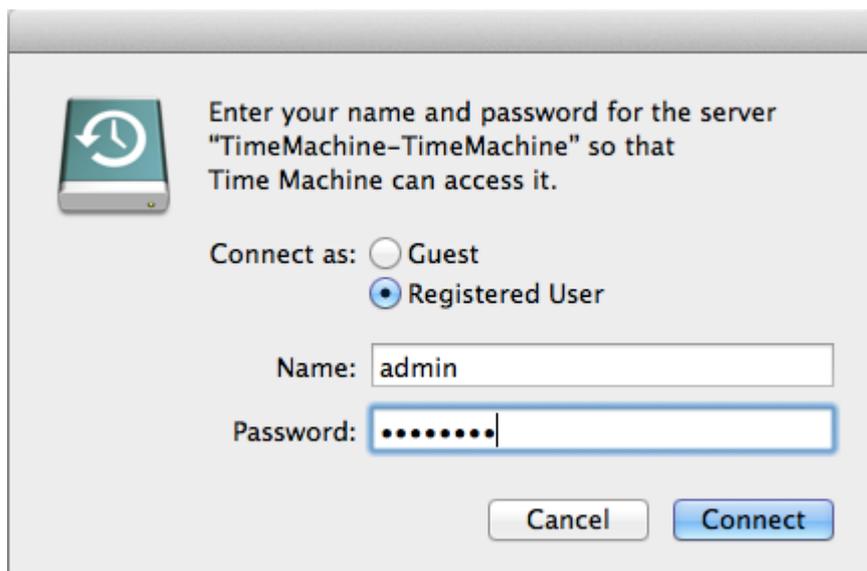
5 Cliccare su [Select Backup Disk (Seleziona disco di backup)].



6 Selezionare la LinkStation, quindi cliccare su [Use Disk (Utilizza il disco)].



- 7 Immettere un nome utente e password con i diritti per accedere alla cartella condivisa della LinkStation, e cliccare su [Connect (Connetti)].



- 8 Time Machine eseguirà il countdown da 120 secondi e il backup inizierà.



Reset

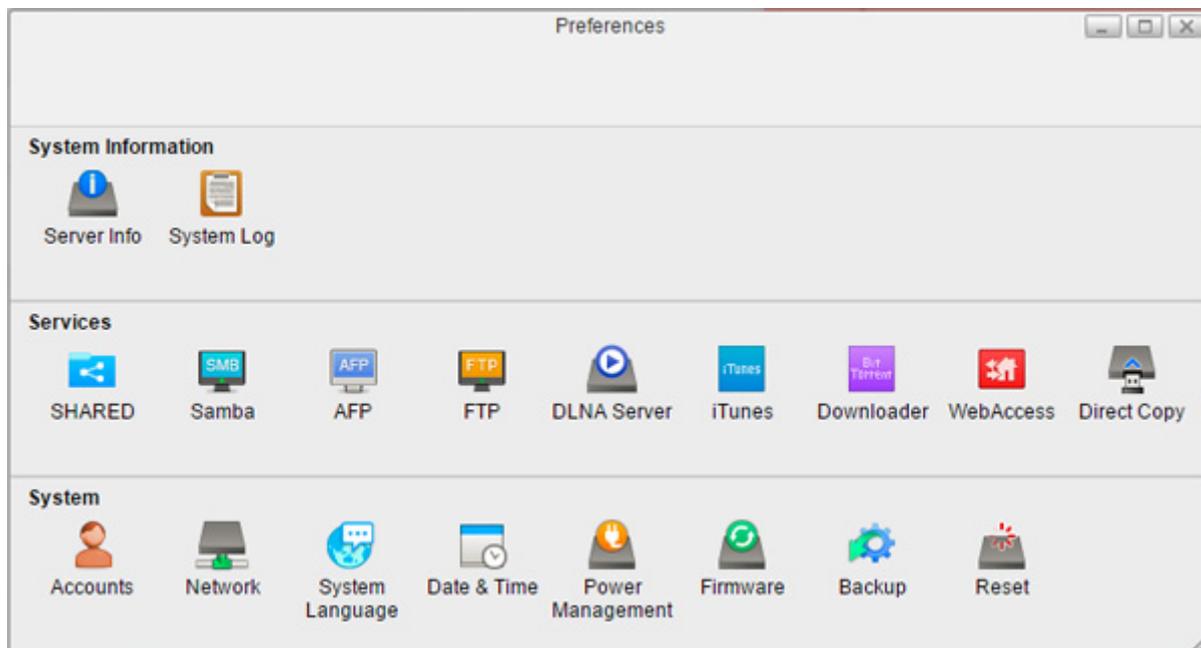
Abilitare o disabilitare l'inizializzazione del tasto funzione o inizializzare la LinkStation alle impostazioni predefinite da Impostazioni.

Nota: Se si utilizza la LinkStation con 2 o più partizioni e si esegue la versione firmware 2.00 o precedente, si perderanno i dati quando si inizializzano le impostazioni poiché il processo di gestione del disco è cambiato rispetto alla versione 3.00. Prima di inizializzare le impostazioni, assicurarsi che tutti i dati siano stati sottoposti a backup sul dispositivo esterno.

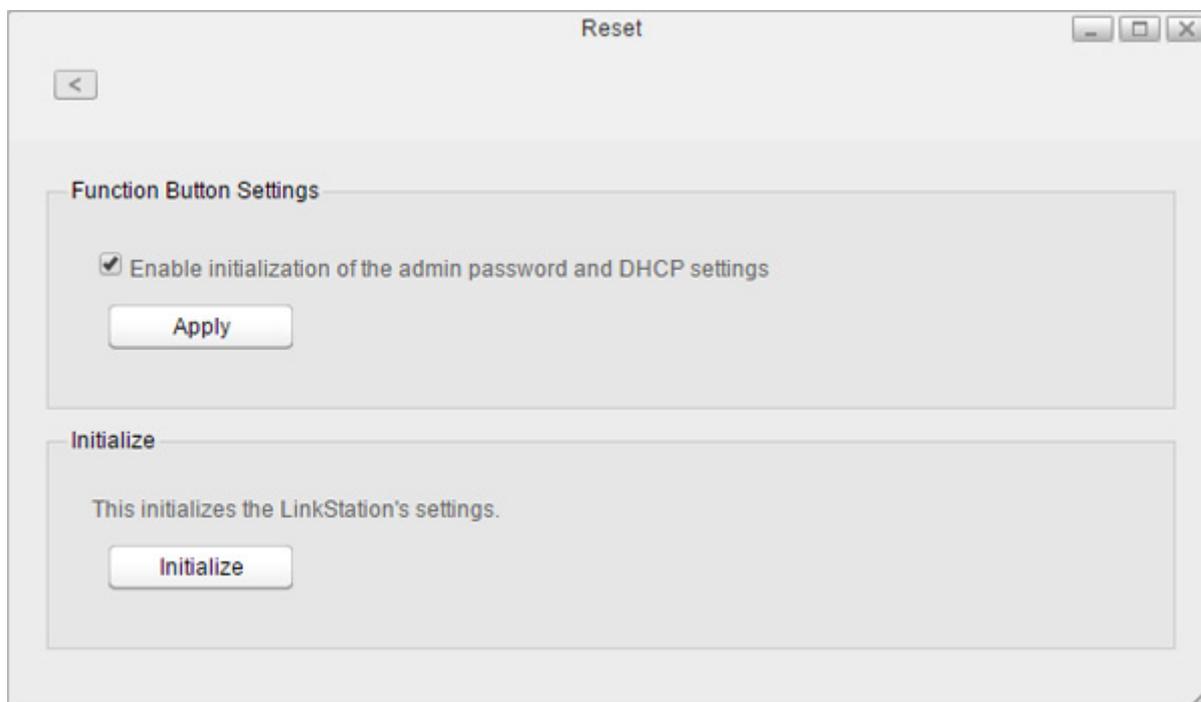
Inizializzazione da Impostazioni

Quando si inizializza la LinkStation da Impostazioni, tutti i valori saranno cancellati e riportate alle impostazioni predefinite. I dati conservati nella LinkStation saranno mantenuti.

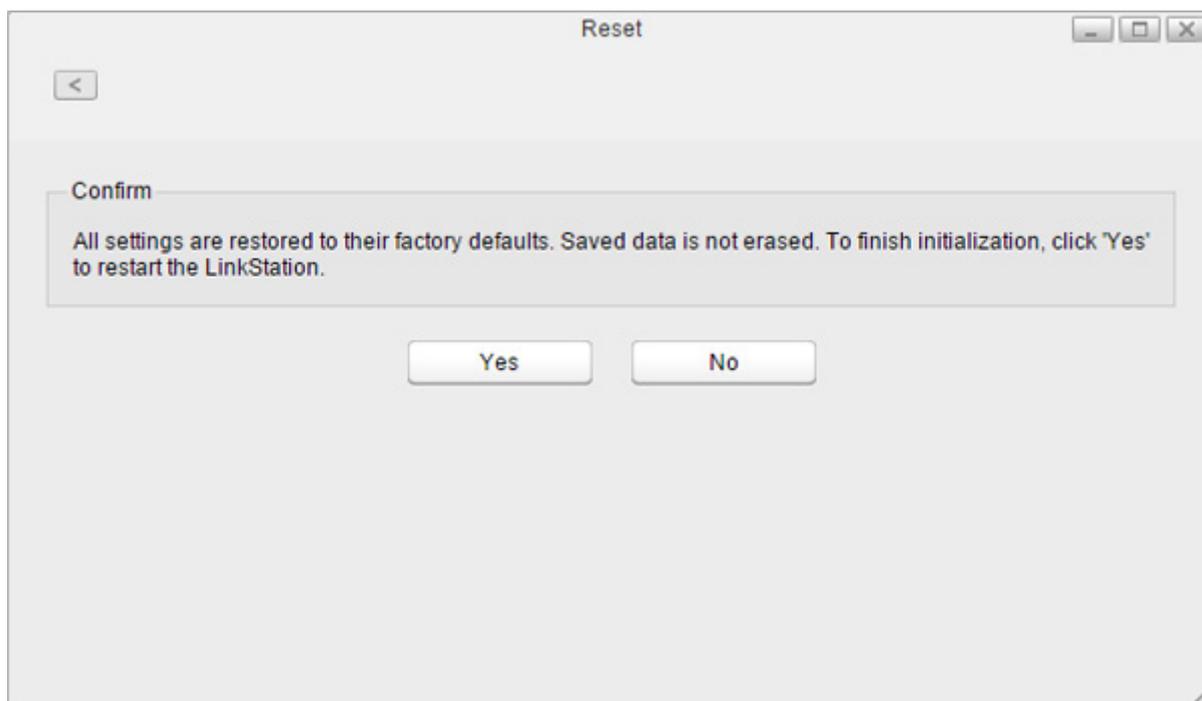
1 In Preferenze, cliccare su [Reset].



2 Cliccare su [Initialize (Inizializza)].



3 Leggere la conferma e cliccare su [Yes (Sì)].



4 La LinkStation sarà ripristinata alle sue impostazioni predefinite.

Inizializzare con il tasto Function

È possibile inoltre inizializzare la password amministratore e l'indirizzo IP con il tasto funzione. L'indirizzo IP sarà ripristinato solo da manuale a DHCP. Sono abilitate per impostazione predefinita.

1 Spegnerne la LinkStation.

2 Accendere la LinkStation tenendo premuto il tasto funzione finché il LED alimentazione non lampeggia in giallo.

3 L'inizializzazione partirà. Non spegnere la LinkStation mentre il LED alimentazione sta lampeggiando.

4 Quando il LED alimentazione si illumina di bianco fisso, l'inizializzazione è terminata.

5 Dopo aver reimpostato la password admin, aprire Impostazioni ed eseguire la procedura guidata per configurare una nuova password.

Nota: Per disabilitare il reset con il pulsante funzione, andare su [Preferences (Preferenze)] - [Reset] e selezionare o deselezionare "Enable initialization of the admin password and DHCP settings (Abilitare l'inizializzazione della password admin e delle impostazioni DHCP)". Nel caso in cui si deselezioni questa opzione e la password admin venga smarrita, quest'ultima non potrà più essere reimpostata.

Capitolo 9 Configurare da dispositivi mobile

Impostazioni che è possibile modificare dal dispositivo mobile

È possibile modificare le seguenti impostazioni dal proprio dispositivo mobile:

- Creare o cancellare utenti e modificare le password utente.
- Configurare le impostazioni di WebAccess per accedere in remoto alla LinkStation.
- Configurare la LinkStation per usarla con dispositivi compatibili con DLNA sulla LAN.
- Configurare e disinstallare un dispositivo USB collegato alla LinkStation, incluse le opzioni Direct Copy.
- Cambiare la modalità RAID e recuperare il RAID array in caso di guasto di un'unità.
- Configurare la sincronizzazione UPS.

Per la procedura di apertura di Impostazioni dai dispositivi mobile, fare riferimento alla sezione "Aprire Impostazioni" nel capitolo 2.

Gestire gli account utente

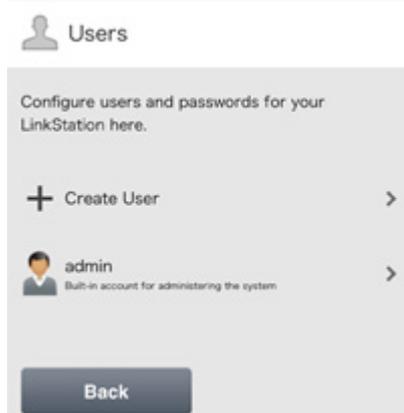
È possibile creare o eliminare utenti e cambiare la password utente utilizzando le fasi seguenti.

Creare utenti

- 1 In Impostazioni, toccare [Users (Utenti)].



2 Toccare [Create User (Crea utente)].



3 Inserire il nome utente e la password (due volte) desiderati quindi toccare [Apply (Applica)].



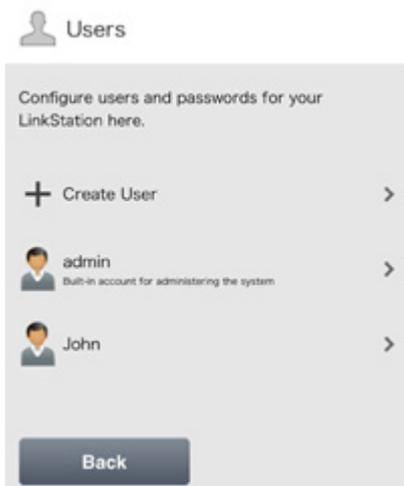
4 Toccare [Close (Chiudi)].

Notas:

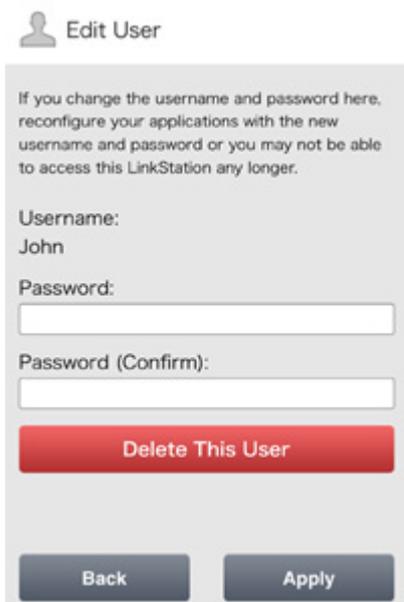
- I nomi utente possono contenere fino a 32 caratteri alfanumerici e i seguenti simboli: - _ ! # + \$ ^ %. Non utilizzare un simbolo come primo carattere.
- Le password possono contenere fino a 20 caratteri alfanumerici e i seguenti simboli: - _ @ ! # \$ % & ' () * + , . / ; < > = ? " [] ^ { } | ~. Non utilizzare un simbolo diverso dal trattino basso (_) come primo carattere.

Modifica password

1 Toccare un utente esistente per cambiare la password utente dall'elenco.



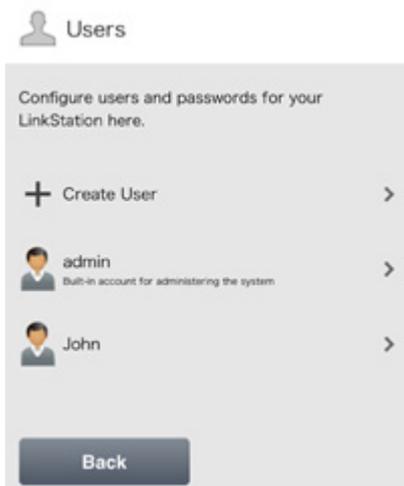
2 Inserire la nuova password (due volte), e cliccare su [Apply (Applica)].



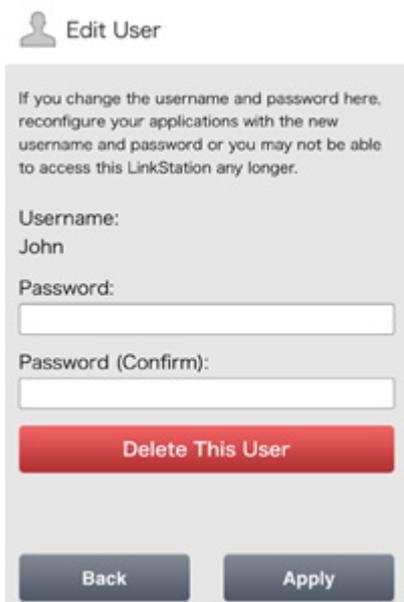
3 Toccare [Close (Chiudi)].

Cancellare utenti

- 1 Toccare un utente esistente per eliminarlo dall'elenco.



- 2 Toccare [Delete This User (Elimina questo utente)].



- 3 Toccare [Yes (Sì)].
- 4 La finestra "Confirm Operation (Conferma operazione)" si aprirà. Inserire il numero di conferma, quindi toccare [OK].
- 5 Toccare [OK].

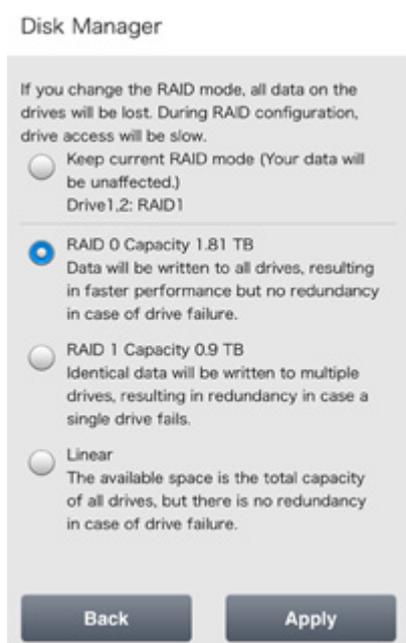
Modificare la modalità RAID

È possibile modificare facilmente le impostazioni RAID dal proprio dispositivo mobile.

1 In Impostazioni, toccare [Disk Manager (Gestione disco)].



2 Selezionare la modalità RAID desiderata e toccare [Apply (Applica)].



3 Toccare [Yes (Sì)].

4 La finestra "Confirm Operation (Conferma operazione)" si aprirà. Inserire il numero di conferma, quindi toccare [OK].

Dopo aver toccato [OK], il RAID array verrà cambiato. Cambiando il RAID array, tutti i dati sulle unità saranno cancellati.

5 Toccare [OK].

Configurare WebAccess

Nota: Scaricare e installare sul proprio dispositivo mobile le applicazioni "SmartPhone Navigator" e "WebAccess" dall'App Store (per dispositivi iOS) o da Google Play (per dispositivi Android).

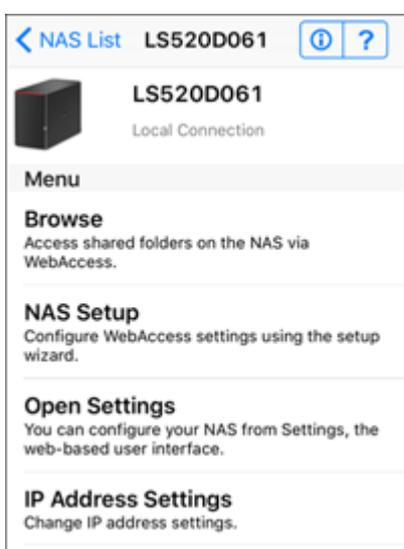
1 Aprire SmartPhone Navigator sul dispositivo mobile.



2 Selezionare la LinkStation per configurare WebAccess.



3 Toccare [NAS Setup (Installazione NAS)].



4 Inserire un nome utente e una password. In questo modo si creerà un nuovo utente. Toccare [Next (Avanti)].



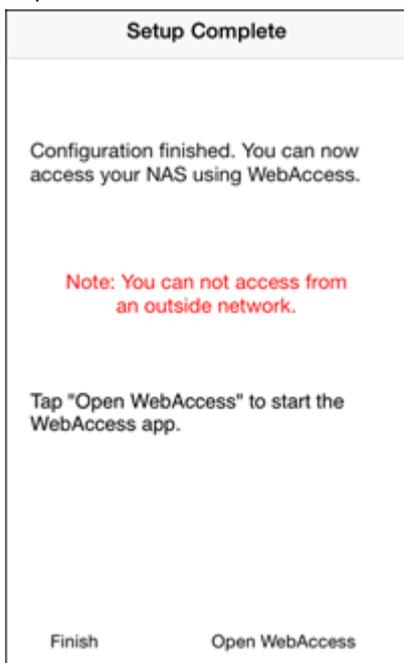
The screenshot shows a mobile application screen titled "NAS Setup". At the top left, there is a blue arrow pointing left and the word "Back". The title "NAS Setup" is centered at the top. Below the title, there is a blue question mark icon. The main text reads: "Enter an username and password. If the account does not already exist, a new user will be created. A shared folder will be created with the same name as the username." Below this text, there are two input fields: "Username" and "Password". At the bottom of the screen, there are two buttons: "Cancel" on the left and "Next" on the right.

5 Inserire nuovamente la password specificata nel passaggio precedente e toccare [Next (Avanti)].



The screenshot shows a mobile application screen titled "NAS Setup". At the top left, there is a blue arrow pointing left and the word "Back". The main text reads: "Enter the password for". Below this text, there is a single input field labeled "Password:". At the bottom of the screen, there are two buttons: "Cancel" on the left and "Next" on the right.

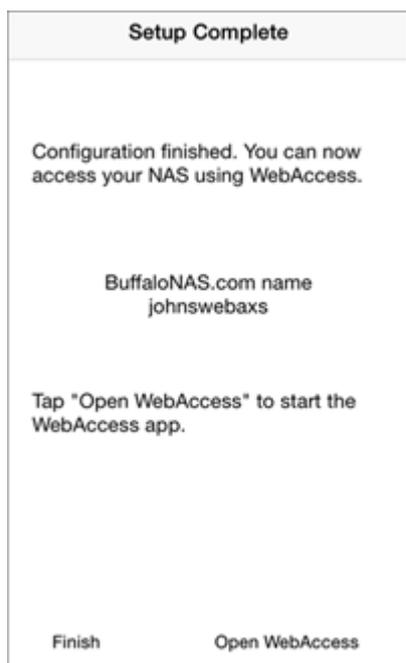
Se UPnP non è abilitato sulla rete, sarà solo possibile accedere alla LinkStation dalla rete locale. Per usare WebAccess fuori dalla propria abitazione, abilitare UPnP nel router o aprire la porta 9000 per WebAccess dalle impostazioni del router.



6 Inserire il nome BuffaloNAS.com e toccare [Set (Imposta)].

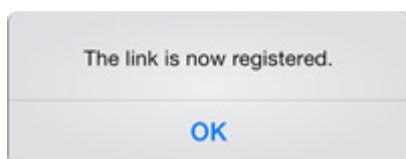


7 Toccare [Open WebAccess (Aprire WebAccess)].

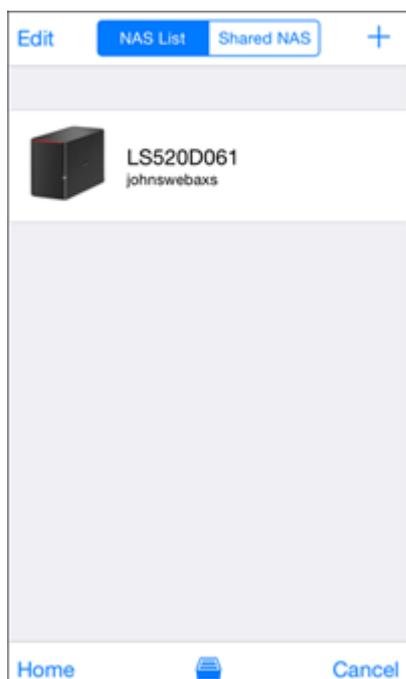


8 WebAccess si aprirà.

9 Toccare [OK] quando il seguente messaggio è visualizzato.



10 Toccare il nome host della propria LinkStation per aprire la cartella condivisa.



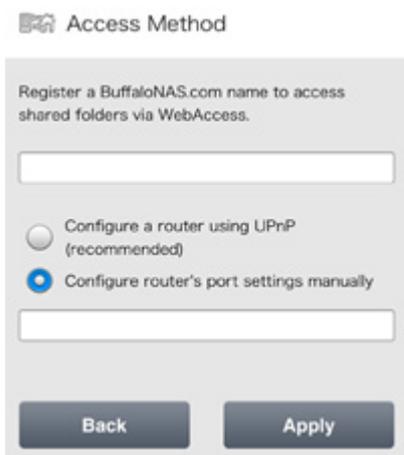
Se non è possibile creare un nome BuffaloNAS.com

Se UPnP è disabilitato sul router, è possibile che la creazione del nome BuffaloNAS.com da SmartPhone Navigator non vada a buon fine. In tal caso, provare la seguente procedura.

- 1 Toccare l'icona di "SmartPhone Navigator" sul proprio dispositivo mobile.
- 2 Toccare [Open Settings (Aprire Impostazioni)].
- 3 Toccare [WebAccess].



- 4 Inserire il nome BuffaloNAS.com desiderato.



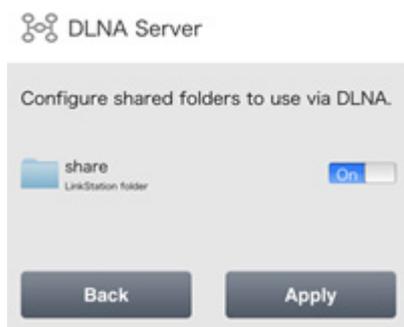
- 5 Selezionare "Configure router's port settings manually (Configurare manualmente le impostazioni della porta del router)", inserire il numero di porta del router e toccare [Apply (Applica)].

Configurare il server DLNA

- 1 In Impostazioni, toccare [DLNA Server (Server DLNA)].



- 2 Abilitare la cartella condivisa per DLNA e toccare [Apply (Applica)].



È possibile aggiungere una cartella condivisa per la condivisione tramite DLNA da Impostazioni utilizzando il computer. Fare riferimento alla sezione "CONDIVISO" del capitolo 7 per le istruzioni.

Gestire i dispositivi USB

Dall'opzione "USB Device (Impostazioni dispositivo USB)" in Impostazioni, è possibile disinstallare l'unità USB, lavorando con Direct Copy e configurando le impostazioni di sincronizzazione UPS.

Disinstallare le Unità USB

- 1 In Impostazioni, toccare [USB Device (Impostazioni dispositivo USB)].



2 Toccare [Dismount (Disinstalla)].



3 Quando il messaggio di completamento dell'operazione viene visualizzato, scollegare il dispositivo USB e toccare [OK].

Avviare Direct Copy

Con i dispositivi USB specifici è possibile copiare i dati nel dispositivo USB con il dispositivo mobile.

1 Collegare il dispositivo USB. Dopo l'installazione (circa 10 secondi), il LED funzione si accenderà.

Notas:

- I dispositivi non supportati non consentiranno l'accensione del LED funzione.
- Quando si collegano i dispositivi PTP, il LED funzione potrebbe non accendersi. In tal caso, disinstallare il dispositivo PTP da LinkStation una sola volta, quindi ricollegarlo.

2 Aprire Impostazioni e toccare [USB Device (Impostazioni dispositivo USB)].



- 3** Toccare [Start Direct Copy (Avvia Direct Copy)].



- 4** Una volta compiuta questa operazione, il LED funzione lampeggerà e tutti i file sul dispositivo USB saranno copiati nella cartella Direct Copy su Link Station.

Nota: Come impostazione predefinita, la cartella Direct Copy è configurata sulla cartella "usb_backup" nella cartella "Public". È possibile cambiare la cartella di destinazione da Impostazioni, utilizzando il computer. Fare riferimento alla sezione "Direct Copy" del capitolo 7 per le istruzioni.

- 5** Quando l'operazione di copia sarà conclusa, il LED acceso del dispositivo USB smetterà di lampeggiare. Disinstallare in modo sicuro il dispositivo USB utilizzando il processo di disinstallazione.

Configurare la sincronizzazione UPS

È possibile abilitare/disabilitare le impostazioni di sincronizzazione UPS dal proprio dispositivo mobile. Per altre impostazioni come la modifica del processo di spegnimento quando si utilizza la sincronizzazione UPS, andare su Impostazioni dal computer. Fare riferimento alla sezione "Sincronizzazione UPS" del capitolo 8 per le istruzioni.

- 1** In Impostazioni, toccare [USB Device (Impostazioni dispositivo USB)].



- 2** Spostare l'interruttore di sincronizzazione UPS in posizione "On" o "Off" per abilitare o disabilitare la sincronizzazione UPS.

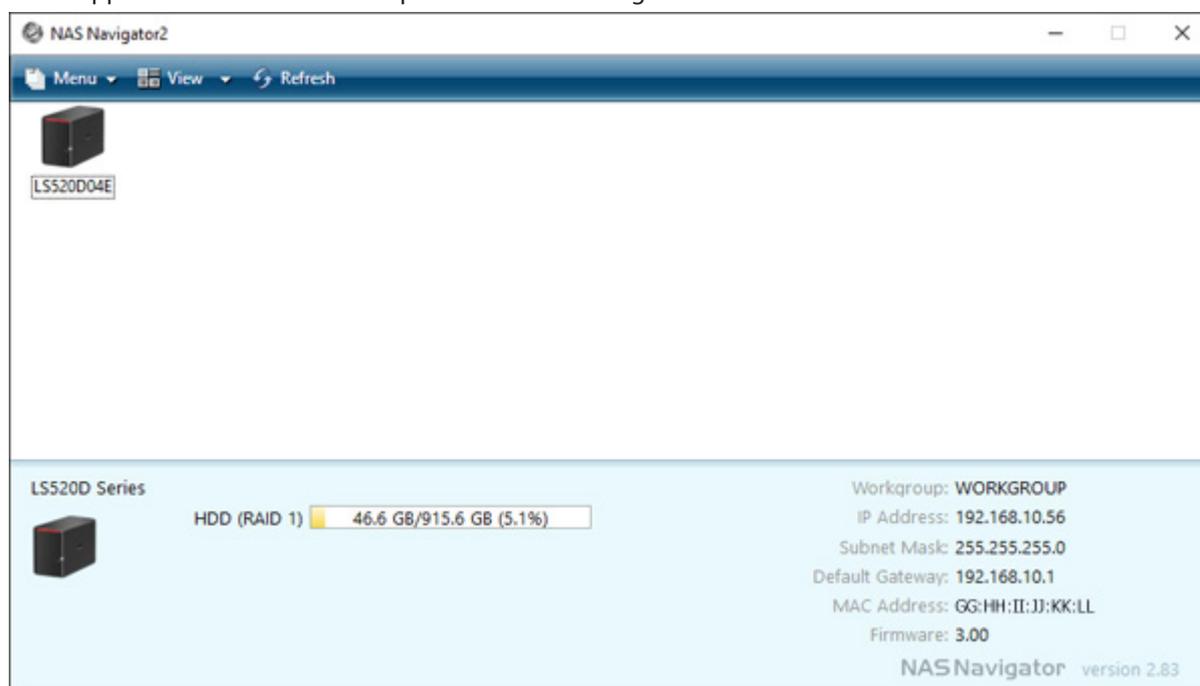
Capitolo 10 Utility

NAS Navigator2 per Windows

NAS Navigator2 è un programma di utility che facilita la visualizzazione di Impostazioni, la modifica dell'indirizzo IP di LinkStation o il controllo del relativo hard disk. È possibile scaricare NAS Navigator2 dal sito web Buffalo. NAS Navigator2 andrà in esecuzione nella barra delle applicazioni quando il computer sarà acceso.



Fare doppio clic sull'icona  per avviare NAS Navigator2.



Cliccare sull'icona della LinkStation per visualizzare:

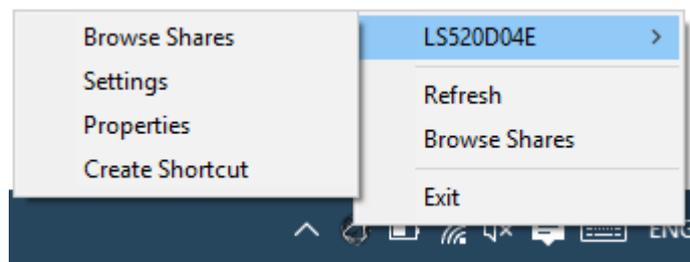
- Capacità totale
- Capacità utilizzata
- Indirizzo IP
- Gruppo di lavoro
- Subnet mask
- Gateway predefinito
- Indirizzo MAC
- Versione firmware

Fare doppio clic sull'icona per aprire una condivisione sulla LinkStation.

Nome		Descrizione
Menu	Map All Remote Shares to Drive Letters (Esegui mapping di tutte condivisioni remote a lettere unità tà)	Assegna tutte le cartelle condivise di LinkStation o TeraStation come unità di rete. Nota: LS520D non può essere assegnata come unità di rete con questa opzione.
	Create Desktop Shortcut (Crea collegamento a desktop per Tera/LinkStation)*	Crea un collegamento rapido sul desktop alle cartelle condivise della LinkStation o della TeraStation selezionata.
	Launch NAS Navigator2 on Startup (Esegui NAS Navigator2 all'avvio)	Esegue NAS Navigator2 nella barra delle applicazioni all'avvio di Windows.
	Display Errors (Visualizza informazioni errori)	Se si verifica un errore, apparirà un messaggio di errore dall'icona NAS Navigator2 nella barra delle applicazioni.
	Properties (Proprietà)*	Apri la pagina della proprietà della LinkStation o TeraStation selezionata.
	Close (Chiudi)	Chiude NAS Navigator2.
View (Vista)	View (Vista)	Icons (Icône): Mostra le icone. Details (Dettagli): Mostra nome host, nome prodotto, gruppo di lavoro, indirizzo IP, subnet mask e gateway predefinito.
	Sort by (Ordina per)	Se sulla rete ci sono più LinkStation e TeraStation, è possibile scegliere di visualizzarle in ordine di nome host, nome prodotto, gruppo di lavoro, indirizzo IP, subnet mask o gateway predefinito.
Browse (Sfoglia)*		Apri le cartelle condivise della LinkStation o TeraStation selezionata.
Refresh (Aggiorna)		Ricerca nuovamente i dispositivi NAS sulla rete.
Appare quando si clicca con il tasto destro sull'icona di un dispositivo.	Browse Shares (Sfoglia condivisioni)	Apri le cartelle condivise della LinkStation o TeraStation selezionata.
	Settings (Apri impostazioni Web)	Apri Impostazioni per la LinkStation o TeraStation selezionata.
	Properties (Proprietà)	Apri la pagina della proprietà della LinkStation o TeraStation selezionata.
	Create Desktop Shortcut (Crea collegamento a desktop per Tera/LinkStation)	Crea un collegamento rapido sul desktop alle cartelle condivise della LinkStation o della TeraStation selezionata.

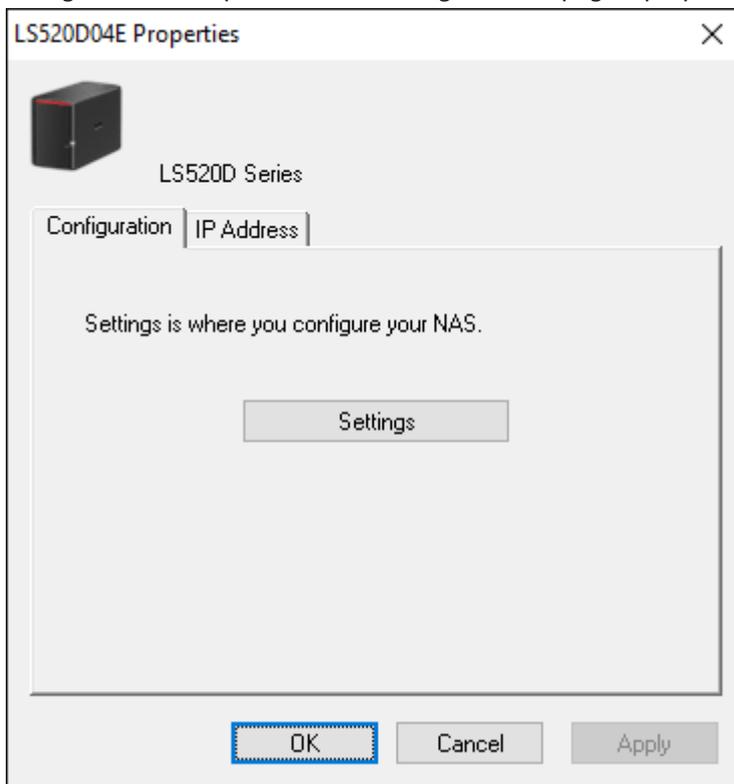
*Cliccare sulle icone della LinkStation o della Terastation selezionata per mostrare queste opzioni.

Se NAS Navigator2 viene ridotto a icona, fare clic col tasto destro sull'icona NAS Navigator2 sulla barra delle applicazioni, per le seguenti opzioni.



Nome		Descrizione
Nome NAS	Browse Shares (Sfoggia condivisioni)	Aprire le cartelle condivise della LinkStation o TeraStation selezionata.
	Settings (Apri impostazioni Web)	Aprire Impostazioni per la LinkStation o TeraStation selezionata.
	Properties (Proprietà)	Aprire la pagina della proprietà della LinkStation o TeraStation selezionata.
	Create Shortcut (Crea collegamento)	Crea un collegamento rapido sul desktop alle cartelle condivise della LinkStation o della TeraStation selezionata.
Refresh (Aggiorna)		Aggiorna l'elenco dei dispositivi NAS.
Browse Shares (Sfoggia condivisioni)		Mostra la finestra NAS Navigator2.
Exit (Esci)		Esce da NAS Navigator2.

Le seguenti attività possono essere eseguite dalla pagina proprietà.

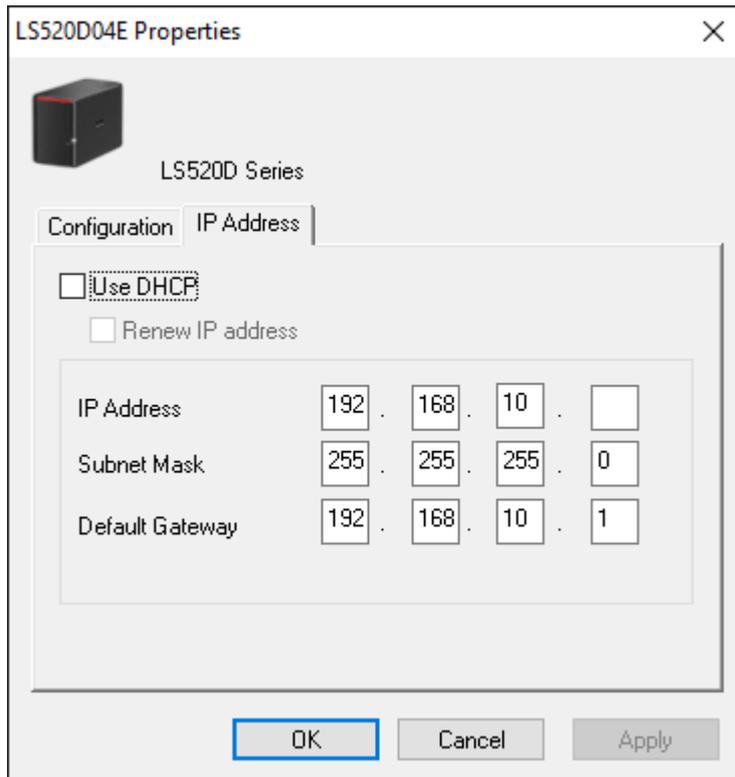


Nome	Descrizione
Configuration (Amministrazione Web)	Fare clic su [Settings (Apri impostazioni Web)] per aprire l'interfaccia di configurazione.
IP Address (Indirizzo IP)	Selezionare [Use DHCP (Ottieni automaticamente indirizzo IP via DHCP,)] per assegnare automaticamente un indirizzo IP dal server DHCP. Se nella rete non è presente un server DHCP, non è possibile usare questa funzione. Selezionare [Renew IP address (Rinnova indirizzo IP,)] per ottenere un indirizzo IP dal server DHCP. È possibile inserire manualmente un indirizzo IP, la subnet mask e il gateway predefinito.

Modifica dell'indirizzo IP



- 1 Fare doppio clic sull'icona  per avviare NAS Navigator2.
- 2 Fare clic con il tasto destro sull'icona di LinkStation e scegliere [Properties (Proprietà)] - [IP Address (Indirizzo IP)].
- 3 Deselezionare "Use DHCP (Ottieni automaticamente indirizzo IP via DHCP)"; inserire l'indirizzo IP e la subnet mask, quindi cliccare su [OK]. Se la richiesta di nome utente e password appare, inserire nome utente e password admin.



Nota: I seguenti indirizzi IP sono riservati e non devono essere utilizzati. Se uno di essi viene configurato per sbaglio, inizializzare le impostazioni con il pulsante funzione sulla LinkStation.

Indirizzo di loopback locale: 127.0.0.1, 255.255.255.0

Indirizzo di rete: 0.0.0.0, 255.255.255.0

Indirizzo di trasmissione: 255.255.255.255, 255.255.255.0

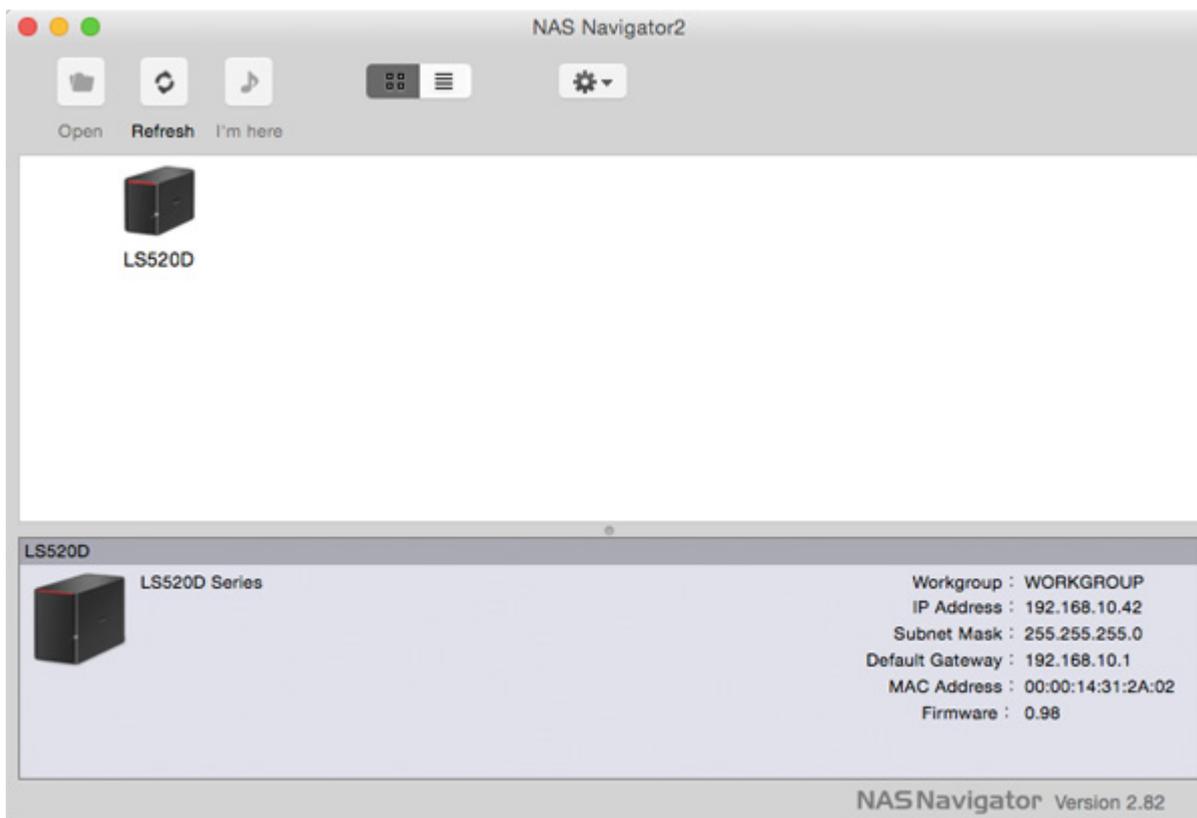
L'indirizzo IP varia tra 224.0.0.0 e 255.255.255.255

NAS Navigator2 per Mac OS

NAS Navigator2 è un'utility che facilita la visualizzazione di Impostazioni, la modifica dell'indirizzo IP di LinkStation o il controllo del relativo hard disk. È possibile scaricare NAS Navigator2 dal sito web Buffalo.



Fare clic sull'icona  nel Dock per avviare NAS Navigator2.



Cliccare sull'icona della LinkStation per visualizzare:

- Capacità totale
- Capacità utilizzata
- Indirizzo IP
- Gruppo di lavoro
- Subnet mask
- Gateway predefinito
- Indirizzo MAC
- Versione firmware

Nome	Descrizione
Open (Apri)	Apre la cartella condivisa predefinita per una LinkStation o TeraStation selezionata.
Refresh (Aggiorna)	Ricerca nuovamente i dispositivi NAS sulla rete.
Settings (Apri impostazioni Web)	Apre Impostazioni per la LinkStation o TeraStation selezionata.
Configure (Configura)	Apre una finestra che permette di configurare l'indirizzo IP di NAS o aprire Impostazioni.
Label Color (Etichetta a colori)	Seleziona il colore del nome visualizzato sotto l'icona.
View Options (Mostra opzioni visualizzazione)	Permette di scegliere la grandezza dell'icona, la posizione e la modalità di visualizzazione.
Auto Power Mode	La modalità di alimentazione automatica può accendere e spegnere automaticamente le TeraStation e le LinkStation supportate sulla rete.

Nome		Descrizione
Per visualizzare queste opzioni, tenere premuto il tasto control e cliccare sull'icona del dispositivo.	Open Folder (Apri cartella)	Aprire la cartella condivisa della LinkStation o TeraStation selezionata.
	Settings (Apri impostazioni Web)	Aprire Impostazioni per la LinkStation o TeraStation selezionata.
	Configure (Configura)	Aprire una finestra che permette di configurare l'indirizzo IP di NAS o aprire Impostazioni.
	Label Color (Etichetta a colori)	Seleziona il colore del nome visualizzato sotto l'icona.

Modifica dell'indirizzo IP



- 1 Fare clic sull'icona nel Dock per avviare NAS Navigator2.
- 2 Tenere premuto il tasto control, selezionare LinkStation e scegliere [Configure (Configura)] - [IP Address (Indirizzo IP)].
- 3 Deselezionare "Use DHCP (Ottieni automaticamente indirizzo IP via DHCP)"; inserire le impostazioni desiderate e la password amministratore; quindi cliccare su [Apply (Applica)].

NASNavigator2

LS520D
LS520D Series

Configuration IP Address

Use DHCP
 Renew IP address

IP Address:

Subnet Mask: 0 0 0 0

Default Gateway: 192 168 10 1

Administrator Password

Cancel Apply

Nota: I seguenti indirizzi IP sono riservati e non devono essere utilizzati. Se uno di essi viene configurato per sbaglio, inizializzare le impostazioni con il pulsante funzione sulla LinkStation.

- Indirizzo di loopback locale: 127.0.0.1, 255.255.255.0
- Indirizzo di rete: 0.0.0.0, 255.255.255.0
- Indirizzo di trasmissione: 255.255.255.255, 255.255.255.0
- L'indirizzo IP varia tra 224.0.0.0 e 255.255.255.255

NovaBACKUP

NovaBACKUP è un'utility Windows che consente di sottoporre a backup i dati sul computer o sulle LinkStation. Il software è disponibile su <http://d.buffalo.jp/LS500/>. Per scaricare il programma di installazione è necessario il numero di serie di LinkStation. Il numero di serie è stampato sull'etichetta che si trova sul retro dell'unità.

Capitolo 11 Appendice

Quando il LED alimentazione lampeggia

Bianco

Il LED alimentazione lampeggerà bianco durante la fase di avvio e di spegnimento.

Rosso

In caso di errore, il LED alimentazione lampeggerà rosso. È anche possibile vedere errori in NAS Navigator2.

Codice errore	Descrizione	Azione correttiva
E04	Il firmware è danneggiato.	Salvare il file del firmware sulla directory radice di un dispositivo di memoria USB formattato con FAT32. Spegnerla LinkStation, collegare il dispositivo di memoria USB e riaccendere LinkStation. Il file del firmware sarà ripristinato automaticamente. http://86886.jp/ls500-r/ Se l'errore è ancora presente, contattare il supporto tecnico Buffalo per ricevere assistenza. Nota: Ripristinando il firmware, tutte le impostazioni di LinkStation saranno inizializzate ai valori predefiniti, ma i dati sulla LinkStation saranno mantenuti.
E10	La LinkStation sta funzionando con la batteria UPS in seguito ad un'interruzione di corrente. Il sistema verrà ora arrestato con sicurezza.	Verificare che l'UPS riceva l'alimentazione e, se non ci sono problemi, accendere la LinkStation.
E11	Nella ventola si è verificato un errore.	Controllare la ventola. Usare aria compressa o pinzette per rimuovere polvere o oggetti esterni. Verificare che la ventola giri normalmente. In caso contrario, contattare il supporto tecnico Buffalo per ricevere assistenza.
E12	È possibile che la temperatura del sistema abbia superato il valore di sicurezza previsto.	Non collocare oggetti nell'area attorno alla LinkStation. Inoltre, spostare la LinkStation in un luogo fresco.
E14	Il RAID array X non può essere installato.	Eseguire il controllo disco del RAID array in Impostazioni.
E15	I settori danneggiati hanno raggiunto un livello pericoloso.	Sostituire l'unità difettosa.
E16	Impossibile trovare l'hard disk X.	È possibile che l'hard disk X sia scollegato o guasto. Spegnerla LinkStation e reinstallare l'hard disk.
E22	Impossibile installare l'unità X.	Formattare l'hard disk. Dopo la formattazione, se l'errore persiste anche in seguito al riavvio, sostituire l'hard disk. Se l'errore è ancora presente, contattare il supporto tecnico Buffalo per ricevere assistenza.

Codice errore	Descrizione	Azione correttiva
E30	Si è verificato un errore sull'hard disk.	Sostituire l'unità guasta.

Giallo

Se c'è un messaggio di stato, il LED alimentazione lampeggia giallo. È anche possibile vedere messaggi di stato in NAS Navigator2.

Codice delle informazioni	Descrizione	Azione correttiva
I12	Funzionamento in modalità danneggiamento.	-
I13	Formattazione del RAID array X.	-
I16	Creazione del RAID array X.	-
I18	Ricostruzione del RAID array X. Nota: Le velocità di trasferimento sono ridotte durante il processo di ricostruzione.	-
I19	Scrivendo gli zeri 0 su RAID array X, tutti i dati saranno eliminati.	-
I20	Formattazione dell'hard disk X.	Non spegnere la LinkStation.
I21	Controllo dell'hard disk X.	Non spegnere la LinkStation.
I22	Eliminazione dati per l'hard disk X.	-
I23	Il sistema è in fase di inizializzazione.	-
I25	Aggiornamento firmware di LinkStation.	-
I28	Formattazione dell'hard disk USB.	Non spegnere la LinkStation.
I46	La migrazione o conversione dei dati (migrazione RAID) è in corso.	Non spegnere la LinkStation.
I52	Una nuova versione del firmware è stata rilasciata.	Aggiornare il firmware.
I54	Un processo di backup non è andato a buon fine.	Assicurarsi che il processo di backup sia configurato correttamente e che il NAS si attivi e non in modalità standby. Se il processo di backup continua a non riuscire, controllare lo stato del NAS e dell'origine e destinazione di backup.

Impostazioni predefinite

Nome dell'amministratore	admin
Password	password
Cartelle condivise	"Public" e "admin" (sia per computer Windows che per Mac).

Client DHCP	In condizioni normali, la LinkStation ottiene automaticamente il suo indirizzo IP da un server DHCP sulla rete. Se non è disponibile un server DHCP, l'indirizzo IP verrà assegnato come segue: Indirizzo IP: L'indirizzo IP sarà assegnato a partire da "169.254". Subnet mask: 255.255.0.0
Impostazione gruppo rete Microsoft	WORKGROUP
SMB	Abilitato
AFP	Disabilitato
FTP	Disabilitato
NTP	Abilitato
DLNA	Abilitato
iTunes Server	Disabilitato
BitTorrent	Disabilitato
Riattivazione LAN	Abilitato
Modalità RAID	RAID 1 (LS520D)

Specifiche

Consultare il sito web Buffalo per le specifiche e le informazioni sul prodotto più recenti.

Porta LAN	Interfaccia	IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3 (10BASE-T)
	Velocità di trasferimento	1000 Mbps full-duplex (negoziiazione automatica) 100 Mbps full-duplex/half-duplex (negoziiazione automatica) 10 Mbps full-duplex/half-duplex (negoziiazione automatica)
	Numero di porte	Porta 1 (supporta Auto MDI-X)
	Tipo di connettore	RJ-45 8-pin
	Protocol	TCP/IP
	Metodo di accesso	CSMA/CD
	File Sharing	SMB/CIFS, AFP, FTP, HTTP
	Gestione	HTTP
Ingresso USB	1 porta USB 3.0 (tipo A)	
Hard disk interno	Se un hard disk su LS520D e LS520DE non funziona correttamente, sostituirlo con uno di serie OP-HDBST Buffalo della stessa capacità o superiore, disponibile sul sito web Buffalo.	
Alimentazione	CA 100–240 V, 50/60 Hz	
Dimensioni (L x A x P)	LS510D: 45 x 128 x 205 mm; LS520D, LS520DE: 87 x 128 x 205 mm;	
Peso	LS510D: Circa 1,3 kg; 2.9 lb LS520D: Circa 2,5 kg; 5.5 lb LS520DE: Circa 0,9 kg; 1.9 lb	
Consumo energetico (max.)	LS510D: 24 W LS520D, LS520DE: 36 W	
Ambiente operativo	Temperatura: 5–35°C; 41–95°F Umidità ambiente: 20-80% (senza condensa)	

Dispositivi e sistemi operativi compatibili

- Computer Windows con interfaccia Ethernet (sia 32-bit che 64-bit)
Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista
- Computer Intel Mac con interfaccia Ethernet
OS X 10.11, 10.10, 10.9, 10.8, 10.7

Nota: Per funzionare, la LinkStation necessita di una connessione Ethernet al computer. Non può essere collegata tramite USB. Per l'uso con i dispositivi mobile è necessaria una connessione Wi-Fi.

Capitolo 12 Informazioni sulla conformità normativa

For Customers in the United States

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Only use the cables and accessories that are included in the package. Don't use other accessories or cables unless specifically instructed to in the documentation.

MET

Label Information

	Direct current
	Polarity of DC connector

Proposition 65

WARNING:

This product and its components contain chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects, or reproductive harm. Wash hands after handling.

Per clienti in Europa

Dichiarazione di conformità dell'UE



Dansk

Brug ikke USB-kabler, der er 3 meter eller længere for at tilslutte USB enheder til denne LinkStation serie. Der må kun bruges de kabler og det tilbehør der er inkluderet i pakken. Der må ikke bruges andet tilbehør eller kabler, medmindre det er udtrykkeligt beskrevet i dokumentationen.

Deutsch

Verwenden Sie keine USB-Kabel, die 3 Meter lang oder länger sind, um USB-Geräte an LinkStations dieser Serie anzuschließen.

Verwenden Sie ausschließlich die Kabel und Zubehörteile, die im Lieferumfang enthalten sind. Andere Zubehörteile oder Kabel dürfen nur dann verwendet werden, wenn dies in der Dokumentation ausdrücklich vorgeschrieben ist.

English

Do not use USB cables that are 3 meters or longer to connect USB devices to this LinkStation series.

Only use the cables and accessories that are included in the package. Don't use other accessories or cables unless specifically instructed to in the documentation.

Español

Utilice cables de una longitud inferior a 3 metros para conectar los dispositivos USB a este tipo de LinkStation.

Utilice únicamente los cables y accesorios incluidos en el paquete. No utilice otros accesorios ni cables a menos que así se indique en la documentación.

Français

Utilisez des câbles d'une longueur de moins 3 mètres pour connecter les périphériques USB à ce type de LinkStation.

Utilisez uniquement les câbles et accessoires inclus dans ce package. N'utilisez aucun autre accessoire ou câble sauf instruction spécifique de la documentation.

Italiano

Non utilizzare cavi USB lunghi 3 metri o più per collegare dispositivi USB a questa LinkStation.

Utilizzare esclusivamente i cavi e gli accessori inclusi nell'imballaggio. Non utilizzare altri accessori o cavi a meno che non sia specificamente indicato nella documentazione.

Nederlands

Gebruik geen USB-kabels die 3 meter of langer zijn om USB-apparaten met deze LinkStation series te verbinden.

Gebruik alleen de kabels en toebehoren die zich in de verpakking bevinden. Gebruik geen ander toebehoren of kabels tenzij dit uitdrukkelijk in de handleiding wordt aangegeven.

Norsk

Bruk ikke USB-kabler på tre meter eller mer for å koble USB-enheter til denne LinkStation-serien.

Bruk kun kabler og tilbehør som er inkludert i pakken. Ikke bruk annet tilbehør eller kabler med mindre spesielt instruert til å gjøre det i dokumentasjonen.

Português

Não usar cabos USB de 3 metros ou mais para ligar dispositivos USB a esta série LinkStation.

Utilizar apenas cabos e acessórios incluídos na embalagem. Não utilizar outros acessórios ou cabos, salvo se especificamente indicado na documentação.

Suomi

Älä käytä 3m tai pitempiä USB-kaapeleita USB-laitteiden liittämiseen näille LinkStation-sarjoille.

Käytä ainoastaan pakkauksen mukana toimitettuja kaapeleita ja varusteita. Älä käytä muita varusteita tai kaapeleita ellei näin ole erityisesti ohjeistettu asiakirjoissa.

Svensk

Använd inte USB-kablar som är 3 meter eller längre för att ansluta USB-enheter till den här LinkStation-serien.

Använd bara kablar och tillbehör som ingår i förpackningen. Använd inte andra tillbehör eller kablar om du inte får uttryckliga instruktioner om det i dokumentationen.

Türk

USB aygıtları bu LinkStation serisine bağlamak için 3 metre ve daha uzun USB kabloları kullanmayın.

Yalnızca pakette bulunan kablo ve aksesuarları kullanın. Belgelerde özellikle belirtilmedikçe başka aksesuar ve kablolar kullanmayın.

Adattatore CA

LS510D	Asian Power Devices Inc. WA-24Q12R
LS520D, LS520DE	Asian Power Devices Inc. WA-36A12

CB

Label Information

	Corrente continua
	Polarità del connettore CC