

LinkStation 500

Manuale utente



www.buffalo-technology.com

35020844-02 2015.06

Indice

Capitolo 1 Guida introduttiva6
Diagrammi6
Accedere alle Cartelle condivise7
Accendere e spegnere la LinkStation7
Capitolo 2 Configurazione 10
Aprire Settings (Impostazioni)10
Ripristinare le impostazioni predefinite della password amministratore11
Esplorare il Menu principale12
La schermata Home12
Avvio programmi12
Personalizzare la schermata Home13
Aggiungere nuovi collegamenti rapidi13
Cancellare i collegamenti rapidi13
Ripristinare i collegamenti rapidi13
Ordinare e classificare icone13
Cambiare icone13
Opzioni Avvio programmi14
Opzioni di visualizzazione14
Opzioni sfondo15
Cambiare le lingue di sistema15
Capitolo 3 My LinkStation17
Aggiungere cartelle

Scaricare i file		19
	1	

Condividere file e cartelle con utenti locali
Capitolo 4 Media Player 21
Creare playlist 22
Aggiungere file multimediali22
Riprodurre file 23
Capitolo 5 Disk Manager 24
Gestione automatica delle unità24
Personalizzare le impostazioni delle unità 24
Lavorare con RAID Array 25
Modificare la modalità RAID25
Aggiungere un hard disk esterno 28
Abilitare l'accesso di unità esterne28
Disinstallare un'unità esterna 30
Formattare le partizioni
Sostituzione dell'hard disk 32
Fase 1 – Sostituire un hard disk32
Fase 2 – Ricostruire il RAID Array35
Capitolo 6 Informazioni di sistema
Informazioni server
Registro di sistema 38
Firmware
Aggiornamento online39
Aggiornamento manuale39

Backup del sistema	41
Sottoporre a backup da LinkStation	41
Eseguire il backup del Mac con Time Machine	44
Copiare da un dispositivo USB	46

Capitolo 7 Servizi	
SHARED	
Aggiungere cartelle condivise	47
Samba	
AFP	
FTP	50
Media Server	
Riprodurre file	53
iTunes	
Unità di download	
Abilitare il servizio download	55
Aprire il Download Manager	55
Scaricare i file	56

Capitolo 8 Sistema	58
Account	58
Creare utenti	58
Modifica password in corso	59
Cancellare utenti	60
Network	60
Cambiare il nome host	61
Modifica dell'indirizzo IP	61
Riattivazione LAN	62

Date & Time	63
Cambiare data e orario	63
Cambiare il fuso orario	64
Risparmio energetico	65
Interruzione rotazione unità	65
Sleep Mode	66
Ripristina	67
Inizializzazione da Settings (Impostazioni)	67
Inizializzare con il tasto Function	68

Capitolo 9 Utility	
NAS Navigator2 per Windows	
Modifica dell'indirizzo IP	71
NAS Navigator2 per Mac OS	
Modifica dell'indirizzo IP	73
NovaBACKUP	

Capitolo 10 Appendice	75
Quando il LED alimentazione lampeggia	75
Bianco	75
Rosso	75
Giallo	75
Impostazioni predefinite	76
Specifiche	

Capitolo	11	Inform	azioni	sulla	confor	nità	normat	iva
78								

Per clienti iı	n Europa	78
----------------	----------	----

Capitolo 1 Guida introduttiva

Diagrammi

LS520D



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.
- 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

- 1 Fare doppio clic sull'icona P 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.

Windows Security ×					
Enter network credentials Enter your credentials to connect to: LS520D					
User name Password Domain: WINDOWS81 Remember my credentials					
X The user name or password is incorrect.					
OK Cancel					

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 o partizione 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.

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 Settings (Impostazioni)

È anche possibile riavviare LinkStation in remoto da Settings (Impostazioni). Per riavviare da Settings (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 (Avvia amministrazione Web)]. Su Mac OS, cliccare sull'icona LinkStation tenendo premuto il tasto control, quindi selezionare [Settings (Avvia amministrazione Web)].

0	NAS Navigator2	×
🗋 Mer	nu 🕶 🏭 View 👻 🍅 Browse 🛭 😏 Refresh	
155	Browse Shares Settings Properties Create Desktop Shortcut	
L55200	D Series HDD (RAID 1) 46.6 GB/916.5 GB (5.1%)	Workgroup: WORKGROUP IP Address: 192.168.10.42 Subnet Mask: 255.255.0 Default Gateway: 192.168.10.1 MAC Address: 0000:1431:24.92 Firmware: 3.223
		NAS Navigator version 2.82

3 Inserire nome utente e password, poi premere il tasto Enter o cliccare sull'icona in per accedere.

	BUFFALO	
Username		
Password		Forgot?
Language	English •	
	Remember me	
		f



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



6

Cliccare nuovamente su [Restart (Riavvia)].



Capitolo 2 Configurazione

Configurare e gestire LinkStation utilizzando l'interfaccia Settings (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 Settings (Impostazioni)

Nota: Internet Explorer 9, Firefox 18, Google Chrome 24, Safari 8, e versioni successive sono supportati. In caso di problemi nella visualizzazione della schermata Settings (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 (Avvia amministrazione Web)]. Su Mac OS, cliccare sull'icona LinkStation tenendo premuto il tasto control, quindi selezionare [Settings (Avvia amministrazione Web)].

	INAS INAVIGATOR2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
📋 Menu 👻	🏭 View 👻 🧀 Browse 🛭 🚱 Refresh	
LSS S P C	trowse Shares ettings roperties reate Desktop Shortcut	

3 La schermata di accesso a Settings (Impostazioni) si aprirà.

	BUFFALO		
Username]	
Password		Forgot?	
Language	English •]	
	Remember me		

Inserire nome utente e password, poi premere il tasto Enter o cliccare sull'icona per accedere.
 I valori predefiniti per nome utente e password sono, rispettivamente, "admin" e "password".
 Nota: Per scollegarsi da Settings (Impostazioni), chiudere il browser.

Ripristinare le impostazioni predefinite della password amministratore

Se non si ricorda la password amministratore e non si riesce ad accedere a Settings (Impostazioni), è possibile inizializzarli con il tasto funzione. Attenersi alla procedura seguente per inizializzare la password.

- **1** Spegnere la LinkStation.
- 2 Accendere la LinkStation tenendo premuto il tasto funzione finché il LED alimentazione non lampeggia di 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 Settings (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)	
My Music (La mia musica) I collegamenti rapidi di cartelle che sono in My Linkstation.	
My Videos (I miei video)	
Applications	Contiene programmi integrati per la LinkStation, oltre a collegamenti rapidi predefiniti per
(Applicazioni)	le impostazioni di sistema.
	Conserva i file cancellati. Se un file viene accidentalmente cancellato, è possibile
Recycle Bin	recuperarlo da questa cartella. Per svuotare il cestino, cliccare con il tasto destro sull'icona
(Cestino)	del cestino, quindi selezionare [Clear (Cancella)].
	Nota: Il cestino conserverà solo i file cancellati da Settings (Impostazioni).

Avvio programmi

L'avvio programmi fornisce 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 nasconderlo completamente, in base a quanto si ritiene conveniente.

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.

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

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 col 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 superiore sinistro.

Cambiare 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.

Properties		×
(Change	
N	ly LinkStation	
(Close	

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 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 e viceversa.
- Cliccare e trascinare il triangolo nell'angolo dell'avvio programmi per modificarne le dimensioni.

Opzioni di visualizzazione

Cliccare con il tasto destro ovunque 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 (reset)].

Display Options	×
Icon Size: 64	_
Grid Size: 16	
Text Size: 12	
-	-
Reset	
Close	

- Icon Size (Dimensione icone): Cambiare le dimensioni di visualizzazione delle icone.
- Grid Size (Dimensione griglia): Cambiare le dimensioni di visualizzazione della griglia delle icone.
- Text Size (Dimensioni testo): Cambiare le dimensioni di visualizzazione del testo.

<u>Opzioni sfondo</u>

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** Fare clic con il tasto destro sullo sfondo e selezionare [System Appearance (Modalità di sistema)].
- 2 Fare clic sulla scheda [Wallpaper (Sfondo)] e poi [Open (Apri)]. Selezionare la cartella su cui sono salvate le immagini, o cliccare [View system wallpapers (Sistema di immagini)] per vedere le immagini già presenti sulla propria LinkStation. Cliccare sull'immagine scelta come sfondo.

	Syst	em Appeara	nce	
w	allpaper	Themes	Language	
0.jpg				
Choose a Folde	r /Wallpap	ers/	Open	
	View syst	em wallpape	ers	
Position	Tile	•		
Slideshov	/ 🗆 Interv	al 60	second(s)	
Background Colo	No Im	nage		
\subset	Apply		Cancel	

- **3** Dal menu a tendina "Position (Posiziona)", selezionare la modalità di visualizzazione dell'immagine.
 - Stretch (Estendi): Adattare lo sfondo alla dimensione del desktop.
 - Center (Centra): Posiziona lo sfondo al centro del desktop.
 - Tile (Affianca): Mostra lo sfondo come se fosse una tessera.
 - Fill (riempire): Riempie il desktop con lo sfondo ed elimina ogni eccesso.
 - Fit (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 sistema

È possibile cambiare la lingua di Sistema prima o dopo aver effettuato l'accesso a Settings (Impostazioni).

Modifica da pagina di accesso

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

	BUFFALO	
Username		
Password		Forgot?
Language	English 🔻	
	Remember me	
		f

Modifica 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.

	System Appearance		العالعا	
	Wallpaper	Themes	Language	
English Deutsch (Germ Français (Frenc Italiano (Italian)	an) h)			*
	Apply		Cancel	~

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,

cliccare 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. Se si accede a Settings (Impostazioni) come amministratore, tutte le cartelle appariranno nella cartella "admin".
- Download (Scarica): Questa è una cartella che memorizza i file scaricati.
- Public (Pubblici): Questa è una cartella a cui può accedere qualsiasi utente.
- Devices (Dispositivi): Tutte le cartelle condivise e le sottocartelle create in LinkStation saranno visualizzate.
 Nota: Solo l'utente amministratore può accedere alle cartelle "Download" e "Devices (Dispositivi)".

lcons	Nome	Descrizioni
+	Back (Indietro)	Ritornare alla schermata precedente.
2	Refresh (Aggiorna)	Aggiornare la schermata.
	Open (Apri)	Aprire un file o una cartella.
L	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.
	Сору (Соріа)	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.

lcons	Nome	Descrizioni
	Rename (Rinomina)	Modificare il nome di un file o cartella.
8	Delete (Elimina)	Eliminare il file o la cartella selezionati.

Aggiungere cartelle

- 1 Selezionare una cartella condivisa per aggiungere una sottocartella dall'elenco della directory a sinistra.
- 2 Cliccare su [New Folder (Nuova cartella)].



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

	×
Folder Name	
New Folder	
OK Cancel	

La cartella sarà creata nella cartella condivisa selezionata.

Nota: Se si vuole aggiungere una nuova cartella condivisa, fare riferimento alla sezione "SHARED (CONDIVISO)" nel capitolo 7.

Scaricare i file

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 con utenti locali

È possibile creare un link condiviso temporaneo per condividere file o cartelle con altri utenti sulla stessa rete locale. Nota: Non è possibile accedere via Internet a file o cartelle condivisi.

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.

	Publish	
Path /dav/device/homes/a	dmin/Documents/sample.bd	
	Generate Advanced Cancel	
	Generate Advanced Cancel	

Per impostazione predefinita, il privilegio sarà impostato su "Read Only (Sola lettura)" e la data di scadenza sarà di un mese dal giorno di creazione del link condiviso. Per modificare queste impostazioni, cliccare sull'icona ∠ nella finestra. Dopo aver ultimato le modifiche, cliccare sull'icona ✓ per applicarle.

Publish	
Path /dav/device/homes/admin/Documents/sample.txt	
Web Share URL <u>http://LS520D061/publish.html</u> Share to everyone Privilege ⊛ Read Only ◎ Read & Write Expiry Date 20150530	
Advanced Cancel	

4 È possibile inviare il link copiandolo e incollandolo in una e-mail o applicazione per l'invio di messaggi.

Notas:

- Non si può accedere a nessun'altra cartella o file sulla LinkStation dal link condiviso.
- I file condivisi possono solo essere visti o scaricati se il privilegio mantiene il suo valore predefinito, "Read Only (Sola lettura)".

Quando il privilegio viene modificato in "Read & Write (Lettura e scrittura)", i file condivisi possono essere copiati, modificati, o cancellati.

- Non si può accedere a link scaduti.
- Se si cancella un file o una cartella condivisi tramite il link condiviso, saranno rimossi completamente, non spostati nel cestino.

Capitolo 4 Media Player

Media Player (Lettore multimediale) è un'applicazione che può riprodurre file multimediali sulla LinkStation e creare

playlist originali con i file multimediali. Per aprire Media Player (Lettore multimediale), cliccare sull'icona dalla schermata Home.

lcons	Nome	Descrizioni
23	Refresh (Aggiorna)	Aggiornare la schermata.
\bigcirc	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 (Prossimo)	Passare al file multimediale successivo.
e	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.
	Сору (Соріа)	Creare una copia del file multimediale selezionato sulla directory attuale o su un'altra disponibile per l'utente.
\sim	Cut (Taglia)	Tagliare il file multimediale selezionato.
E	Paste (Incolla)	Incollare il file multimediale selezionato sulla nuova posizione.
8	Delete (Elimina)	Eliminare il file multimediale selezionato.

Creare playlist

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

1		Media Player			X
Refresh Show Player Previo	us Play Next Add I	List Rename List Delete List	Add Items Copy Cut Paste Delete		>>
▼ PLAYLISTS	Name	Location		Duration	Ar

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

	×
Add List	
New Playlist	
OK Cancel	
	11.

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)].

		Open		
č ≁				= =
HOME Documents Music Photos Playlists Unload	Î			
Cideos C		Documents	Music	
DOWNLOAD				
Filename			Open	
File Type	media		Cancel	

Il file multimediale è ora aggiunto alla playlist.

Riprodurre file

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

	Me	edia Player	_0	X
« Refresh Show Player Previous	Play Next Add List Rename I	List Delete List Add Items Copy Cut Paste Delete		>>
	Name	Location	Duration	Ar
* PLAYLISTS	Sleep Away.mp3	/dav/device/homes/Share/Sleep Away.mp3		
New Playlist	Maid with the Flaxen Hair.mp:	/dav/device/homes/Share/Maid with the Flaxen Hair.mp3		
	Kalimba.mp3	/dav/device/homes/Share/Kalimba.mp3		
				_
				_
				_
				_
	4			
				1

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

Media Player (Lettore multimediale) supporta le seguenti estensioni di file da riprodurre dal browser. Per riprodurre file dal browser, potrebbero essere necessari alcuni plug-in.

Nome plug-in	Estensioni di file
Quidting of	aif, aiff, aac, au, bmp, gsm, mov, mid, midi, mpg, mpeg, mp4, m4a,
QuickTime*	psd
Flash®	flv, mp3, swf
Windows Media Player®	avi, asx, asf, wma, wmv
RealPlayer®	ra, ram, rm, rpm, rv, smi, smil

Se un tipo di file non è elencato sopra, quel file sarà scaricato.

Capitolo 5 Disk Manager

Disk Manager (Gestione disco) è un'applicazione che gestisce RAID array e partizioni di unità interne ed esterne. Per

aprire Disk Manager (Gestione disco), cliccare sull'icona

dalla schermata home.

Gestione automatica delle unità

Se non si è pratici di unità e partizioni, usare le impostazioni "Auto (Automatico)". In questo modo sarà possibile configurare facilmente le impostazioni delle unità e installare le partizioni in modo automatico.

Disk Manager	
Auto: The system automatically creates a suitable partition and formats the drives. (Recommer	nded)
Custom: Use the advanced disk manager to set up the drives according to your own preference	es.
ОК	

Scegliendo le impostazioni "Auto (Automatico)", la procedura guidata creerà un RAID 1 array con 2 unità.

Personalizzare le impostazioni delle unità

Se si seleziona "Custom (esperto)" nella finestra Disk Manager (Gestione disco) è possibile personalizzare le impostazioni delle unità nel modo desiderato. Cliccando su [OK] nella schermata seguente, si aprirà la finestra Disk Manager (Gestione disco).



lcons	Nome	Descrizioni
1	Info	Mostrare le informazioni delle unità.
10	Erase Device (Cancella dispositivo)	Cancellare tutte le partizioni di unità sulla LinkStation. Nota: Cancellando il dispositivo si elimineranno tutti i dati sulla LinkStation. Si consiglia di eseguire il backup dei dati prima di cancellare il dispositivo.
	S.M.A.R.T. Info (Info SMART)	S.M.A.R.T. (tecnologia di automonitoraggio, analisi e creazione di report) controlla gli hard disk per rilevare e segnalare i diversi indicatori di stabilità, con la speranza di prevedere eventuali guasti. Quando S.M.A.R.T. prevede il guasto di un'unità, l'utente può scegliere di sostituire l'unità per evitare interruzioni e perdita di dati.

lcons	Nome	Descrizioni
	Mount Partition (Installa partizione)	Installare la partizione formattata alla LinkStation.
	Unmount Partition (Disinstalla partizione)	Disinstallare la partizione formattata dalla LinkStation.
8	Delete Partition (Elimina partizione)	Cancellare la partizione selezionata se non è in uso.
	Format Partition (Formatta partizione)	Formattare la partizione per adattarsi ai diversi file system. Nota: La formattazione della partizione comporterà l'eliminazione di tutti i dati. Si consiglia di sottoporre a backup i dati prima di cancellare il dispositivo.
72	Refresh (Aggiorna)	Aggiornare la schermata.
*	Back (Indietro)	Ritornare alla schermata precedente.

Lavorare con RAID Array

La modalità RAID predefinita per questo prodotto è RAID 1.

RAID 1

Unisce 2 o più partizioni dagli hard disk in un RAID array speculare. Lo spazio disponibile nell'array è la capacità di una singola partizione. Dati identici vengono scritti su ogni partizione. 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 o più partizioni dagli hard disk in un singolo RAID array. Lo spazio disponibile è lo spazio totale di tutte le partizioni 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 partizioni dagli hard disk in una singola unità virtuale. Grazie a questa unità virtuale, i dati saranno scritti sulla prima partizione, poi sulla successiva quando la prima si riempie e così via. Lo spazio disponibile è la capacità totale di tutte le partizioni. La modalità lineare non genera ridondanza. Se un'unità qualsiasi è danneggiata, i dati sulla stessa andranno persi.

Modificare la modalità RAID

Per modificare la modalità RAID, attenersi alla procedura seguente.

1 In Disk Manager (Gestione disco), selezionare "Custom (esperto)" e fare clic su [OK].

2 Selezionare la partizione nel RAID array e cliccare su [Unmount Partition (Disinstalla partizione)].



3 Selezionare il RAID array, cliccare sulla scheda [RAID] and cliccare su [Remove (Distruggi)].

			Disk Manage	r		LOX
« (to Erase Device SMART Info	Mount Partition Unmoun	Partition Delete Partit	on Format Partition	Refresh Back	3
	fo Erase Device SMART Info WDC_WD20EZRX.00D8P80	Mount Partition Unmoun To create a F Derration X X X /dev/md1 Create Rest Used D Reid Create Rest Create Create Rest Create Cr	Partion Delete Partit AID array, drag the dri Path Advida1 Adv	on Format Partition Partition RAIC ves or volumes into th Si 20 20 21 00:18:36 2014 4 (1862-27 618 2004 4 (1862-27 618 2004 4 (1862-37 618 2004 4 (1862-37 618 2004	Refersh Back RAID Mode [RAID 1 (Mimoring) ▼] list below. 22 20 20 20 20 20 20 20 20 20	Î
		Active D Rebui	State : active evices : 2	•		•

4

Saranno visibili due avvisi differenti. Leggerli attentamente e cliccare due volte su [Yes (Sì)]. Il RAID array sarà cancellato.

5 Nella scheda [RAID], selezionare la modalità RAID dall'elenco a tendina e trascinare e rilasciare le partizioni utilizzabili per il RAID array.

		Disk Manage	r		LOX
CE LE CALLER MOUNT P	artition Unmount	Partition Delete Partiti	on Format Partition	Refresh Back	>>
Into Erase Device SMART into Mount P	To create a R Operation X	RAID Mode R RAID Mode R AID array, drag the dri Path Adevisida 1	AID 0 (Striping) es or volumes into	Refesh Back RAID T the list below. Size 2000130434048(1.81 TB) 2000130434048(1.81 TB)	
					Create

6 Cliccare su [Create (Crea)]. Saranno visibili due avvisi differenti. Leggerli attentamente e cliccare due volte su [Yes (Sì)].



8 Cliccare sulla scheda [Partition (Partizione)], specificare la dimensione della partizione e cliccare su [Create (Crea)].

	Disk Manager	
Erase Device S.M.A.R.T. Info Mount	Partition Unmount Partition Delete Partition Format Partition	Refresh Back
▼ WDC_WDJ0EZRX.00MMMB0	Free Space	In the services may stop functioning after applying the changes. Label Path freespace_0(/dev/md2) Mount Point Tips System Type freespace Flag Capacity (33.78 (3097852238336 bytes) Avelable 3.63.78 Used 0() State [312649 MB / 3.63.78 Create

9 Selezionare la partizione, inserire un nome etichetta qualsiasi (opzionale) e selezionare "EXT4". Cliccare su [Format (Formatta)].

	Disk Manager	
Erase Device SMAR.T. Info Mount Pa	tšon Unmount Partition Delete Partition Format Partition Retresh Bac	ek
 ₩DCWD26EZRX.0008P80 (dewisdb 1.8 TB [md1] SVAP 1.08 Free Space ₩DCWD26EZRX.0008P80 (dewisds 1.8 TB [md1] SVAP 1.08 Free Space * RAD2 (raid0) [md1] @dewind(p13.6 3 TB	idevind1p1	1 y stop functioning after applying the changes. wr server or log in again. fewind 1p 1 (0%) (0%) EXT4 Expand

- **10** Saranno visibili due avvisi differenti. Leggerli attentamente e cliccare due volte su [Yes (Sì)].
- **11** Nella scheda "Partition (Partizione)", selezionare la partizione del RAID array da installare e selezionare "Mount as Home Partition (Installa come HOME)", quindi cliccare su [Mount (Installa)]. Se si è installata almeno una partizione home, è possibile inserire il punto di installazione desiderato.

1		Disk Manager	
« (Erase Device SMART Info	Mount Partition Unmount Partition Delete Partition Format Partition	Refresh Back
V	WDC_WD20EZRX.00D3PB0 devide011.81TE [md1] WDC_WD20EZRX.00D3PB0 devide11.81TE [md1] WDC_WD20EZRX.00D3PB0 WDC_WD20ZRX.00D3PB0 WDC_WD2	Vertition Some se changes Mount File Sy Cag Ava /devimd1p1 (ext4) Mount	RAID vices may stop functioning after applying the Please restart your server or log in again. Label HOME Path idevitmd1p1 Point Stem exid Type primary Flag aceity 3.63 TE (4000257966592 bytes) midble 0 Used 0(0%) Point pome ✓ Mount as Home Partition Mount Expand

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

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.

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 In Settings (Impostazioni), cliccare su [Preferences (Preferenze)].
- 2 Cliccare su [SHARED (CONDIVISO)].

Preferences							
System Inform	nation	-	-	-	-	-	_
			<i>8</i>				
Server Info	System Log	Firmware	System				
Gerver mito	System Log	Filliwale	Backup				
Services							
2	SMB	AFP	FTP	D	Tines	Bit	
	Combo				Tunos	Deventeeder	
SHARED	Samba	AFP	FIP	Media Server	Trunes	Downloader	
System							
System		_	0				
<u> </u>	_						
Accounts	Network	Date & Time	Power Managemen	Restore t			
			,,				/

3 Cliccare su [Add (Salva)].

		SHARI	ED		
<					
Name		Media Folder	Service Name	Enable	Time Machine
Public		/home/Public	smb		
			ftp		
			afp		
			minidIna	 Image: A set of the set of the	
			Recycle Bin	ocyclo Pin	
		,		ecycle bill	
	(Add)	(Delete)	(Save) (Refresh	-)

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

	×
Name	
USB	
OK Cancel	
	11.

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

Select Directory	
Market Contraction	
▶ DOWNLOAD	
▶ PUBLIC	
V DEVICES	_
▼ <u>∎</u> home	
Public	
VSB USB	
▶ 🛄 NoName-1	
🕨 🖿 admin	
▶ 🛄 ftpdir	
▶ 🛄 john	
	-
New Folder Open Cancel Refre	sh





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

	SHARED	e de la companya de la		
<				
-				
Name	Media Folder	Service Name	Enable	Time Machine
Public	/home/Public	smb	✓	
USB	/home/USB/NoNam	ftp		
		afp		
		minidIna		
4	•	Recycle Bin 🗌 R	ecycle Bin	
(A	dd Delete	Save	Refresh	

Disinstallare un'unità esterna

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

- 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)].

E	ject	
DT_100_G2	me/USB/NoN	ame-c1]
Refresh	Eje	ct

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

Formattare le partizioni

- 1 In Disk Manager (Gestione disco), selezionare "Custom (esperto)" e fare clic su [OK].
- 2 Selezionare la partizione o il RAID array dall'elenco di dispositivi.
- **3** Cliccare su [Unmount Partition (Disinstalla partizione)] sulla barra degli strumenti.
- 4 Cliccare su [Format Partition (Formatta partizione)].
- **5** Nella scheda "Partition (Partizione)", selezionare un nome etichetta (opzionale) e selezionare il file system dall'elenco a tendina. Cliccare su [Format (Formatta)].

	Disk Manager	LOX.
Erase Device SMARIT. Info	Mount Partition Delete Partition Format Partition	Refersh Back
VOC_WD29EZRX-0058P80 devide11.31T8[md1] SVAP 1 G8 Pree Space WDC_WD29EZRX-0058P80 devide11.31T8[md1] SVAP 1 G8 Pree Space RAID (raid0) [md1] Moremd1p1.3.63T8	Sem Pies M Idevind1p1 File (e services may stop functioning after applying the changes. Label Path. /devind1p1 somt Point 6 System Type primary Flag Capacity 13.0178 (3997847959552 bytes) Available 0 Used 0(0%) Label EXTL • Format Expand

6 Saranno visibili due avvisi differenti. Leggerli attentamente e cliccare due volte su [Yes (Sì)].

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

8 La partizione è formattata. Selezionare "Mount as Home Partition (Installa come HOME)" e cliccare su [Mount (Installa)]. Se si è installata almeno una partizione home, è possibile inserire il punto di installazione desiderato.

	Disk Manager	
K Info Erase Device SMART Info	Mount Partition Unmount Partition Delete Partition Format Partition Refresh Back	
WDC_WD20EZRX.00DBPB0 idevisdb11.81 TB [md1] SWAP 253.53 MB WDC_WD20EZRX.00DBPB0 idevisda11.81 TB [md1] idevisda11.81 TB [md1] idevisda11.81 TB [md1] WAP 253.53 MB WRAID (raid0) [md1] idevisda1.83 TB	Partition RAID Some services may stop function changes. Please restart your set Label HOME Label HOME Path /devimd1p1 Mount Point File System exit4 Type primary File Question Sa TB (40002) Availabe Used 0(0%) Wount Point Omme Mount Mount	ning after applying the river or log in again. 57966592 bytes) Partition Expand

Notas:

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

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

Sostituzione dell'hard disk

Se un'unità si guasta, NAS Navigator2 e Settings (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. Spegnere la 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 array.
- 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.

<u> Fase 1 – Sostituire un hard disk</u>

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.





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 3 secondi.
- **3** La LinkStation inizierà a ricostruire il RAID array. Dopo pochi minuti, il messaggio 118 sarà visibile sul NAS Navigator2. Attendere fino a che l'unità termina la ricostruzione; il messaggio 118 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 Andare su [Disk Manager (Gestione disco)] [Custom (esperto)] in Settings (Impostazioni).
3 Cliccare sulla scheda [RAID] e selezionare il RAID array.

8		Disk Ma	inager	_ D X
C Erase Device S.M.A.R.T. Info M	ount Partition Unmo	Int Partition Delete Partition	on Format Partition Retresh Back	X
			Partition RAID	
▼ WDC_WD20EZRX-00D8PB0	To create a R	RAID Mode AID array, drag the drives	Clinear	
₩VAP 1 08 Free Space * WDC, WD20EZRX 0008P90 Unknown Device	Operation × ×	Path Adevnobi Adevnoba	Ste 199822225408(1 81 TB) 2000398834016(1 81 TB)	Create

4 Il RAID array è stato già rimosso.

Trascinare e rilasciare sia la partizione che la nuova unità nell'elenco, quindi cliccare su [Create (Crea)].

- **5** Saranno visibili due avvisi differenti. Leggerli attentamente e cliccare due volte su [Yes (Si)].
- 6 Il RAID array è stato creato. Cliccare su "Free Space (Spazio libero)".
- 7 Cliccare sulla scheda [Partition (Partizione)], specificare la dimensione della partizione e cliccare su [Create (Crea)].

	Disk Manager	
0 42 42 1		24
Info Erase Device S.M.A.R.T. Info Mount P.	artition Unmount Partition Delete Partition Format Partition	Refresh Back
	Parti	tion RAID
V WOC_WD25ZRX.0008P80 devide1181TB[md1] SWAP108 FreSsoce V WOC_WD25ZRX.0008P80 devida1181TB[md1] V RAID (linear) [md1] FreSSpace	Sree Space	me services may stop functioning after applying the changes. Isae restrit, your service or (o) in again. Label Path treespace_O(idevind1) Wourt Point Type freespace Flag Capace(\$ 363.718 (30.9993222497536 bytes) Available 3.63.718 Used 0() Size [3814051.14] MB / 3.63.718 Create

8 Selezionare la partizione, inserire un nome etichetta qualsiasi (opzionale) e selezionare "EXT4". Cliccare su [Format (Formatta)].

	Disk Manager	
x (1) Erase Device S.M.A.R.T. Info Mo	Int Partition Unmount Partition Delete Partition Format Partition Refersh Back	3
V WDC_WD26ZRX.0008PB0 V WDC_WD26ZRX.0008PB0 V Pree Space V WDC_WD26ZRX.0008PB0 V WDC_WD26ZRX.0008PB0 V RAID (bnear) [md1] V RAID (bnear) [md1] C devind [p1:3.631B	Some services ma Please restart you Abbi Mount Point File System Gapacity 36 Used 0(0 Used 0(0 File System File System File System File System Format	ystop functioning after applying the changes. server or log in again. vitmd 1p1 mary 3 TB (0999320284672 bytes) %) KTT • Expand

- **9** Saranno visibili due avvisi differenti. Leggerli attentamente e cliccare due volte su [Yes (Si)].
- **10** Nella scheda "Partition (Partizione)", selezionare la partizione dell'RAID array da installare e selezionare "Mount as Home Partition (Installa come HOME)", quindi cliccare su [Mount (Installa)]. Se si è installata almeno una partizione home, è possibile inserire il punto di installazione desiderato.

Into Erase Device SMAR.T. Into MountPattion UnmountPation Delete Pattion Formal Pattion Referent Back. >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>		Disk Manager	LOX
* RAID (linear) [md1] /devimd1p1 3.63.18 //devimd1p1 3.63.18 /devimd1p1 (ext4) Mount as Home Partition Mount Expand	To Erase Device SMAR.T Into Mount To Mount WDC_WD20EZRX.0008P80 Mevideb11.81 TB [md1] SWAP 1 G8 Free Space WDC_WD20EZRX.0008P80 Mevida11.81 TB [md1] SWAP 1 G8 Free Space	Disk Manager	Refresh Back Refresh Back Some services may stop functioning after applying the changes. Prease restart your server or log in again. Label Path /devind [p1 Mount Point File System exid Type primary Flag Capacity 3.83 TB (3997847959552 bytes) Available 0 Used (0(%)
	 WDC_WD26E2RX:0008PB0 Wdw1a11.81 TB [md1] SWAP 1 GB Free Space RAID (linear) [md1] ØdewImd1p13 63 TB 	idevimd1p1 (ext4)	Type primary Flag Capacity 3.6 3 TB (3997847959552 bytes) Available 0 Used (0%) Mount Parition Mount as Home Parition Mount Expand

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



Informazioni 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.

	Server Info	-
3		
Registration Name	LS520D061	
Hostname	LS520D061	
Workgroup Name	WORKGROUP	
Local IP Address	192.168.10.21	
MAC Address	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Firmware Version	1.00-20150518	
Kernel Version	Linux LS520D061 3.10.24-rtk-nas-g84dcb3e #1 13:00:01 CST 2015 armv7l	49 SMP PREEMPT Mon May 1
Bootcode Version	2012.07-g7371a54 (May 18 2015 - 16:02:13)	
System Time	2015-05-20 07:59:06 UTC	
	Refresh	

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

Registro di sistema

Mostra registri multipli della LinkStation.

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

<pre>System Bootup Message System Log Web Server Log FTP Service iTunes Service Backup Log</pre> May 20 07:13:53 LS520D061 kernel: imklog 5.8.11, log source = /proc/kmsg started. May 20 07:13:53 LS520D061 rsyslogd: [origin software="rsyslogd" swVersion="5.8.11" x-pid="3618" x- info="http://www.rsyslog.com"] start May 20 07:13:53 LS520D061 kernel: [0.000000] Booting Linux on physical CPU 0x0 May 20 07:13:53 LS520D061 kernel: [0.000000] Initializing cgroup subsys cpuset May 20 07:13:53 LS520D061 kernel: [0.000000] Initializing cgroup subsys cpuset May 20 07:13:53 LS520D061 kernel: [0.000000] Initializing cgroup subsys cpuset May 20 07:13:53 LS520D061 kernel: [0.000000] Initializing cgroup subsys cpuset May 20 07:13:53 LS520D061 kernel: [0.000000] Initializing cgroup subsys cpuset May 20 07:13:53 LS520D061 kernel: [0.000000] Initializing cgroup subsys cpuset May 20 07:13:53 LS520D061 kernel: [0.000000] Initializing cgroup subsys cpuset May 20 07:13:53 LS520D061 kernel: [0.000000] Initializing cgroup subsys cpuset May 20 07:13:53 LS520D061 kernel: [0.000000] Initializing cgroup subsys cpuset May 20 07:13:53 LS520D061 kernel: [0.000000] Initalizing cgroup subsys cpuset May 20 07:13:53 LS520D061 kernel: [0.000000] Initalizing cgroup subsys cpuset May 20 07:13:53 LS520D061 kernel: [0.000000] Initalizing cgroup subsys cpuset May 20 07:13:53 LS520D061 kernel: [0.000000] Initalizing cgroup subsys cpuset May 20 07:13:53 LS520D061 kernel: [0.000000] Initalizing cgroup subsys cpuset May 20 07:13:53 LS520D061 kernel: [0.000000] Initalizing cgroup subsys cpuset May 20 07:13:53 LS520D061 kernel: [0.000000] Initalizing cgroup subsys cpuset May 20 07:13:53 LS520D061 kernel: [0.000000] Initalizing cgroup subsys cpuset May 20 07:13:53 LS520D061 kernel: [0.000000] Initalizing cgroup subsys cpuset May 20 07:13:53 LS520D061 kernel: [0.000000] Initalizing cgroup subsys cpuset May 20 07:13:53 LS5200061 kernel: [0.000000] Initalizing cgroup subsys cpuset May 20 07:13:53 LS5200061 kernel: [0.000000] Initalizing cgro		System Log	
System Bootup Message System Log Web Server Log FTP Service iTunes Service Media Server Service Backup Log Way 20 07:13:53 LS5200061 kernel: imklog 5.8.11, log software="rsyslogd" swdersion="5.8.11" x-pid="3618" x-info="http://www.rsyslog.com"] start May 20 07:13:53 LS5200061 kernel: [0.000000] Booting Linux on physical CPU 0x0 May 20 07:13:53 LS5200061 kernel: [0.000000] Initializing cgroup subsys cpuset May 20 07:13:53 LS5200061 kernel: [0.000000] Initializing cgroup subsys cpuset May 20 07:13:53 LS5200061 kernel: [0.000000] Initializing cgroup subsys cpuset May 20 07:13:53 LS5200061 kernel: [0.000000] Initializing cgroup subsys cpuact May 20 07:13:53 LS5200061 kernel: [0.000000] Initializing cgroup subsys cpuact May 20 07:13:53 LS5200061 kernel: [0.000000] Linux version 4.9.2 20140904 (prerelease) (crosstool-NG linaro-1.13.1-4.9-2014.09 - Linaro GCC 4.9-2014.09)) #149 SMP PREEMPT Mon May 18 13:00:101 CST 2015 May 20 07:13:53 LS5200061 kernel: [0.000000] CPU: ARMv7 Processor [410fc0751 revision 5 (ARMv7).	<		
	 System Bootup Message System Log Web Server Log FTP Service iTunes Service Media Server Service Backup Log 	May 20 07:13:53 L5520D061 kernel: imklog 5.8.11, log source = /proc/kmsg started. May 20 07:13:53 L5520D061 rsyslogd: [origin software="rsyslogd" swVersion="5.8.11" x-pid="3618" x- info="http://www.rsyslog.com"] start May 20 07:13:53 L5520D061 kernel: [0.000000] Booting Linux on physical CPU 0x0 May 20 07:13:53 L5520D061 kernel: [0.000000] Initializing cgroup subsys cpuset May 20 07:13:53 L5520D061 kernel: [0.000000] Initializing cgroup subsys cpu May 20 07:13:53 L5520D061 kernel: [0.000000] Initializing cgroup subsys cpu May 20 07:13:53 L5520D061 kernel: [0.000000] Initializing cgroup subsys cpu May 20 07:13:53 L5520D061 kernel: [0.000000] Linux version 3.10.24-rtk-nas-g84dcb3e (ken@kensComp) (gcc version 4.9.2 20140904 (prerelease) (crosstool-NG linaro-1.13.1-4.9-2014.09 - Linaro GCC 4.9-2014.09)) #149 SMP PREEMPT Mon May 18 13:00:01 CST 2015 May 20 07:13:53 L5520D061 kernel: [0.000000] CPU: ARMvZ Processor [410fc075] revision 5 (ARMv7). Clear Refresh	•

Nota: La LinkStation conserverà gli ultimi 10 registri.

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 Settings (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 Settings (Impostazioni), cliccare su [Preferences (Preferenze)].



3 Cliccare su [Firmware].



Cliccare su [Browse (Sfoglia)].

<	Firmware	
Current Version Latest Version	.00 (It is up to date.)	
Manual Update	Browse	Apply
	Refresh	

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

		Open		
24				- 1818
 ► Documents ► Music ► Photos ► Upload ► Videos ► downloads 		Documents	Music	
DOWNLOAD	*			•
Filename File Type *.in	ng		Open Cancel	

6

7

- Cliccare su [Apply (Applica)].
- Mentre il firmware si aggiorna, il LED di alimentazione lampeggia di giallo. Attendere che l'aggiornamento sia completato e il LED ritorna bianco.

Backup del sistema

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

		System Backup		
<				
				_
Job Name				
Schedule	Now •			
Day	Sunday T			
Hour	0 🔻			
Minute	0 🔻			
Source Path			Browse	
Destination Path			Browse	
Job Name Sche	edule Day Time	Source Path	Destination Pa	th
	Refresh Nev	v Delete	Save	
_				
				1

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 Preferences (Preferenze), cliccare su [System Backup (Sistema di backup)].



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

	System Backup	
<		
Job Name	job1	
Schedule	Weekly •	
Day	Wednesday 🔻	
Hour	10 🔻	
Minute	0 🔻	
Source Path	Browse	
Destination Path	Browse	
Job Name Sch	edule Day Time Source Path Destination Pa	ath
C	Refresh New Delete Save	
_		
		1

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

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

Select Directory	
▼ HOME	
Documents	
▶ 🛄 Music	
▶ 🛄 Photos	
▶ 🛄 Upload	
Videos	
▶ DOWNLOAD	
▶ DEVICES	
New Folder Open Cancel Refre	sh

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

	System Backup		
<			
Job Name Schedule Day Hour Minute Source Path Destination Path	job1 Weekly ▼ Wednesday ▼ 10 ▼ 0 ▼ /home/Photos/	Browse Browse	
Job Name Sche	edule Day <u>Time</u> <u>Source Par</u>	th Destina	ation Path
C	Refresh New	Delete Save	2

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

6

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 neldispositivo USB.

	Select [Directory	
▶ ☐ Upload▶ ☐ Videos▶ ☐ downloads			
 DOWNLOAD PUBLIC DEVICES 			
New Folder	Open	Cancel	Refresh

7 Cliccare su [Save (Salva)].

	System Backup	
<		
Job Name Schedule Day Hour Minute Source Path Destination Path	job1 Weekly ▼ Wednesday ▼ 10 ▼ 0 ▼ /home/Photos/ /device/homes/Public/	Browse Browse
Job Name Sch	edule Day Time Source Path	Destination Path
C	Refresh New Delets	e Save

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.

Eseguire 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 Preferences (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)].

	SHARED			
<				
Name	Media Folder	Service Name	Enable	Time Machine
Public	/home/Public	smb		
Share	/home/Share/	ftp		
		afp	1	v
		minidIna		
4		Recycle Bin	ecycle Rin	
	r		ccycle Dill	
Ad	Id Delete (Save)	Refresh	

- **3** Sul Mac, aprire [System Preferences (Preferenze di Sistema)].
- 4 Fare clic su [Time Machine].



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



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

000	Time Machine	
Show All		Q
share on "TimeMachine-TimeM	achine"	
C 🕘 Encrypt backups	Cancel	Use Disk
	Show Time Machine in menu bar	Options ?

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

9	Enter your name and password for the server "TimeMachine-TimeMachine" so that Time Machine can access it.
	Connect as: O Guest
	Registered User
	O negistel eu osei
	Name: admin
	Password: ••••••
	Cancel

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

00	Time Machine	
Show All	Q	
Time Machine	share – TimeMachine-TimeMachine 2.95 TB of 2.95 TB available Oldest backup: None Select Disk Time Machine keeps: • Hourly backups for the past 24 hours • Daily backups for the past 24 hours • Daily backups for all previous months The oldest backups are deleted when your disk becomes full.	
	Show Time Machine in menu bar Options)	?

Copiare da un dispositivo USB

Usare Direct Copy per copiare dal dispositivo USB direttamente su LinkStation.

I seguenti dispositivi sono supportati:

• Dispositivi di archiviazione di massa USB

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.
- **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 (PUBBLICI)") di LinkStation.

Nota: Quando il LED funzione lampeggia, premere il tasto funzione per 3 secondi per cancellare il processo Direct Copy.

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 a "Disinstallare un'unità esterna" nel capitolo 5.

Capitolo 7 Servizi

SHARED

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

Aggiungere cartelle condivise

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



2 Cliccare su [Add (Salva)].

Name	Media Folder	Service Name	Enable	Time Machine
Public	/home/Public	smb		
		ftp		
		afp		
		minidIna		
•	•	Recycle Bin	ecycle Bin	

3

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

	×
Name	
Share	
OK Cancel	

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

	Select Directory	
Videos		
downloads		
▶ DOWNLOAD		
▶ PUBLIC		
▼ DEVICES		
▼ 🛃 home		
Public		
▼ Share		
🕨 🛄 admin		
► 🛄 ftpdir		
▶ 🛄 john		
		-
New Folder	Open Cancel Refre	sh

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].



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)".

lamo	Media Folder	Service Name	Enable	Time Machine
Public	/home/Public	smb		Time machine
share	/home/Share/	ftp		
		afp		
		minidIna		
_	Þ	Recycle Bin	ecvcle Bin	
	Þ	Recycle Bin 🔲 Re	ecycle Bin	

La cartella condivisa ora è creata. Per accedere alla cartella attraverso SMB, FTP, o AFP, assicurarsi che il servizio sia abilitato. La procedura per abilitare ogni servizio è descritta qui sotto.

Notas:

- Se si verifica un errore nella creazione di una cartella condivisa, verificare che almeno una partizione o un array siano installati come partizione home.
- Anche se si cancella il nome della cartella dall'elenco, la cartella che esiste nella partizione home non sarà cancellata. Rimuoverla da My LinkStation se non è necessaria.

Cestino

Per proteggere i dati da cancellazione accidentale, si consiglia di usare il cestino. Il cestino funzionerà solo con connessioni SMB.

Samba

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

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

<	SHAR	ED		لعالف
lame	Media Folder	Service Name	Enable	Time Machin
Public	/home/Public	smb	•	
Share	/home/Share/	ftp		
		afp		
		minidIna		
	Þ	Recycle Bin 🔤 R	ecycle Bin	
Add	Delete	Recycle Bin R	ecycle Bin Refresh	_

3 Cliccare su [Samba].

			Prefe	rences			
System Inform	nation				_		
		2	i 🛱				
Server Info	System Log	Firmware	System Backup				
Services							
1	SMB	AFP	FTP	<u> </u>	iTunes	Bit	
SHARED	Samba	AFP	FTP	Media Server	iTunes	Downloader	
System							
2				*			
Accounts	Network	Date & Time	Power Management	Restore			

4 Selezionare "Enable Samba service (Abilita servizio samba)" per abilitare la connessione SMB e cliccare su [Apply (Applica)].

	Samba	
<		
C Enable Samba se	rvice (service is runnina)	
Workgroup Name		
Media Folder	/device/homes/Share/;/public/	
	Apply Refresh	

AFP

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

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

	SHARE	D		
<				
Name	Media Folder	Service Name	Enable	Time Machine
Public	/home/Public	smb		
Share	/home/Share/	ftp		
		afp		
		minidIna		
4		Recycle Bin	ecycle Bin	
	,		coyore bin	
				_
(Ac	dd) (Delete) (Save) (Refresh	

3 Cliccare su [AFP].

			Prefer	rences			
System Inform	nation						
<u> </u>		2	i				
Server Info	System Log	Firmware	System Backup				
Services							
~	SMB	AFP	FTP	<u> </u>	iTunes	Bit Tattent	
SHARED	Samba	AFP	FTP	Media Server	iTunes	Downloader	
System							
2	_		<u></u>	<u></u>			
Accounts	Network	Date & Time	Power Management	Restore			

4 Selezionare "Enable AFP service (Abilita servizio AFP)" per abilitare la connessione AFP e cliccare su [Apply (Applica)].

-	AFP	
<		
Enable AFP service	(service is stopped)	
Media Folder /public	1	
	Apply Refresh	

FTP

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

1 In Preferences (Preferenze), cliccare su [SHARED (CONDIVISO)] e selezionare una cartella condivisa per connetterla tramite FTP.

2 Assicurarsi che "ftp" sia abilitato per la cartella. Se non lo è, selezionare la casella di spunta "Enable (Abilita)" accanto a "ftp", quindi cliccare su [Save (Salva)].

Name	Media Folder	Service Name	Enable	Time Machin
Public	/home/Public	smb		
Share	/home/Share/	ftp	V	
		afp		
		minidIna		
	•	Recycle Bin 🔲 R	ecycle Bin	

3 Cliccare su [FTP].

			Prefe	rences			_ 0 ×
System Inform	nation						
<u> </u>		2	é				
Server Info	System Log	Firmware	System Backup				
Services							
	SMB	AFP	FTP	2	Tunes	Bit	
SHARED	Samba	AFP	FTP	Media Server	iTunes	Downloader	
System							
2	_		<u> </u>	*			
Accounts	Network	Date & Time	Power Management	Restore			

4 Selezionare "Enable FTP service (Abilita servizio FTP)" per abilitare la connessione FTP.

Enable FTP service	(service is stopped)		
Anonymous	s 🔲 Enable anonymous		
Por	t 21		
Max Clients	5		
Max Clients per Hos	t 2		
Media Folde	/device/homes/Share/		

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

6 Cliccare su [Apply (Applica)].

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

Media Server

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

	SHARE	D		
<				
Name	Media Folder	Service Name	Enable	Time Machine
Public	/home/Public	smb		
Share	/home/Share/	ftp		
		afp		
		minidIna		
•	•	Recycle Bin R	ecycle Bin	
A	Add Delete (Save	Refresh	

3 Cliccare su [Media Server (Server dei contenuti multimediali)].



4 Selezionare "Enable media server service (Abilita servizio del server dei contenuti multimediali)" per abilitare la connessione DLNA.

	Media Server	
<		
		_
🖉 🗹 Enable media	server service (service is running)	
Sorvice Name		
Service Name	LS520D061	
Media Folder	/device/homes/Share/;/public	
	Appiy	
		10

5 Selezionare altre opzioni se necessarie e quindi cliccare su [Apply (Applica)].

<u>Riprodurre file</u>

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 Preferences (Preferenze), cliccare su [iTunes].



2 Selezionare "Enable iTunes service (Abilita servizio iTunes)" per abilitare il server iTunes ed inserire il nome del server desiderato.

Enable iTunes service (service is stopped) Server Name S520D061 - iTunes/DAAP	Enable iTunes service (service is stopped) ierver Name LS520D061 - iTunes/DAAP /lusic Folder /home/ Browse			iTunes	
Enable iTunes service (service is stopped) Server Name SE200061 - iTunes/DAAP	Enable iTunes service (service is stopped) ierver Name LS520D061 - iTunes/DAAP ifusic Folder /home/ Browse	<			
Enable iTunes service (service is stopped) Server Name S5200061 - iTunes (DAAP)	Enable iTunes service (service is stopped) ierver Name Kusic Folder //home/ Browse				
Server Name SS20D061 - ITurger/DAAD	erver Name LS520D061 - iTunes/DAAP Music Folder /home/ Browse	🖉 Enable iTune	s service (service is stopp	ed)	
Server Name S520D061 - iTupes/DAAP	Music Folder /home/ Browse	6			
E3200001-Truites/DAA	Music Folder /home/ Browse	Server Name	LS520D061 - iTunes/DA	AP	
Music Folder /home/ Browse		Music Folder	/home/	Browse	
			App	ly Refresh	
Apply Refresh	Apply Refresh				

Nota: Se si usa il nome della LinkStation come nome predefinito di servizio e lo si cambia dopo, il nome cambiato della LinkStation potrebbe non essere accettato mentre il servizio è abilitato. Per applicare le modifiche, disabilitare il servizio e quindi abilitarlo di nuovo o cambiare manualmente il nome della LinkStation nella schermata di sopra.

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

Select Directory	
HOME	
▶ 🛄 Documents	
Music	
Photos	
▶ 🚞 Playlists	
▶ 🛄 Upload	
▶ 🛄 Videos	
▶ 🛅 downloads	
h pourse outp	
DOWNLOAD	
▶ PUBLIC	
▶ DEVICES	-
New Folder Open Cancel Re	fresh

4 Cliccare su [Apply (Applica)].

Unità di download

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 Preferences (Preferenze), cliccare su [Downloader].



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

Downloader	
C Enable download service (service is stopped)	
Apply Refresh	
	li.

Aprire il Download Manager

1 In Preferences (Preferenze), cliccare su [Downloader].



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

Downloader	
Apply Refresh	11

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

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

Authentication R	equired	×
The server http://192 and password. The se	.168.10.64:9091 requires a username rrver says: Transmission.	
User Name: a	dmin	
Password:		
	Log In Cancel	

Download manager si aprirà.

4

🖆 🖉	2 🛛 🖉			i
Show All	▼ All ▼ (Filt	er 0 Transfers	∨ 0 kE	8/s ^0 kB/s
	*			

Scaricare i file

1 Aprire il download manager.



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)].

	Upload Torrent Files
3	Please select a torrent file to upload: Choose Files No file chosen
	Or enter a URL:
	Destination folder (3.73 TB Free):
	/home/admin/downloads/incoming
	✓ Start when added
	Cancel Upload

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:".

Downloading	
Download to:	/home/admin/downloads/i
🗹 Start when added	
🗹 Append ".part" to i	ncomplete files' names
Seeding	
Stop seeding at rat	tio: 2
Stop seeding if idle	for (min):
	30

Per cancellare il download, cliccare su 🧭, quindi su [Remove (Distruggi)]. Cliccare su 🔟 per mettere in pausa il

download. Fare clic su 📀 o 🗪 per riprendere.

4

Capitolo 8 Sistema

Account

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

Creare utenti

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



2 Cliccare su [New (Nuovo)].

	Accounts	
admin	Username admin Old Password Password Confirm	
•	Refresh New Save	

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

	Accounts	
<		
1 admin	Username john Password	
4	Cancel Save	

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 in corso

Administrator Password

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



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

Ar	ccounts
admin Username Old Password Password Confirm	admin
Refresh	New Save

Password di altri utenti

- 1 Effettuare l'accesso a Settings (Impostazioni) come utente per modificare la propria password.
- 2 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 Preferences (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.

Network

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

Cambiare il nome host

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

			Prefer	rences			
System Inform	nation						
<u> </u>		2	Â				
Server Info	System Log	Firmware	System Backup				
Services							
K	SMB	AFP	FTP	2	Tunes	Bit Tattent	
SHARED	Samba	AFP	FTP	Media Server	iTunes	Downloader	
System							
2	_		<u></u>	<u></u>			
Accounts	Network	Date & Time	Power Management	Restore			

2 Cliccare sulla scheda [Host], configurare il nome della LinkStation e cliccare su [Apply (Applica)].

	Network	
<		
	Host Network Test Wake-on-LAN	
Hostname LS520D061		
	Apply Refresh	

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

Modifica dell'indirizzo IP

Nota: Se nessun server DHCP è disponibile e le impostazioni dell'indirizzo IP sono impostate per essere rilevate dal server automaticamente allora l'indirizzo IP sarà assegnato come segue:

Indirizzo IP: 192.168.0.9

Subnet mask: 255.255.255.0

Non mettere due o più unità LS520D in una rete come questa a causa di questa specifica. I loro indirizzi IP entreranno in conflitto e si verificheranno comportamenti imprevisti.

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

			Prefe	rences			
System Inform	nation						
Server Info	System Log	Firmware	System Backup				
Services							
SHARED	Samba	AFP	FTP	Arr Media Server	ITunes iTunes	Downloader	
System							
Accounts	Network	Date & Time	Power Managemen	Restore			

2 Cliccare sulla scheda [Network (Rete)].

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

		N	letwork			
<						
	Host	Network	Test	Wake-on-LAN		
	O Automatic (DHC	CP) 🖲 Mani	Jal			
IP Address	192.168.10.42		ATTEN	FION:	anding on the	
Subnet Mask	255.255.255.0		changes, the network drive may no longer be			
Default Gateway	192.168.10.1		accessi	ble at the same address!		
DNS Server 1	192.168.10.1		Click th	e link to log in again: <u>http://LS</u>	520D061	
DNS Server 2						
	C	Apply		Refresh		

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 Preferences (Preferenze), cliccare su [Network (Rete)].

			Prefe	rences			
System Inform	nation						
Server Info	System Log	Firmware	System Backup				
Services							
SHARED	Samba	AFP	FTP FTP	Andia Server	iTunes iTunes	Tortent Downloader	
System							
Accounts	Network	Date & Time	Power Management	Restore			

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

		1	letwork		
	Host	Network	Test	Wake-on-LAN	
CENABLE Wake-on-LAN			ē,	ā	
	\subset	Apply		Refresh	

Date & Time

Configura le impostazioni dell'oracome data, ora e fuso orario.

Cambiare data e orario

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



- 2 Cliccare sulla scheda [Date & Time (Data e ora)].
- **3** Selezionare la data dal calendario e inserire l'orario direttamente nel campo "Time (Ora)".

	Date & Time	
Date & Time	Time Zone Internet Time	
Date	Current Server Time	
O April 2015 O	Date 2015-04-30	
Su Mo Tu We Th Fr Sa -1 -2 -3 -4 5 -6 -7 -8 -9 10 11 12 -13 14 -15 -16 17 18 19 -20 21 -22 23 24 25 26 -27 28 29 30	Time 08:36:53 Changing the date and time may of the services to stop working.	cause some
	Apply	

4 Cliccare su [Apply (Applica)].

Cambiare il fuso orario

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

	Preferences						
System Inform	nation	_	_	_	_	_	_
			ŵ				
Server Info	System Log	Firmware	System Backup				
Services							
×1	SMB	AFP	FTP	<u>_</u>	iTunes	Bit	
SHARED	Samba	AFP	FTP	Media Server	iTunes	Downloader	
System							
2				*			
Accounts	Network	Date & Time	Power	Restore			
			managemen				

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

	Date & Time	
<		
	Date & Time Time Zone Internet Time	
UTC		
Africa/Abidjan Africa/Accra		<u> </u>
Africa/Addis_Ababa Africa/Algiers		
Africa/Asmara		
Africa/Bamako		
Africa/Bangui		
Africa/Banjul		
Africa/Bissau		
Africa/Blantyre		
Africa/Brazzaville		
Africa/Bujumbura		
Africa/Cairo		
Africa/Casablanca		
Africa/Ceuta		
Africa/Conakry		~
	Apply	

Risparmio energetico

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.





2 Cliccare sulla scheda[Disk (Disco)] 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.

	Power Management	
	Disk System	
Disk Standby Time 0 v	minute(s)	
	Apply	

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 (Automatico)" da Disk Manager (Gestione disco), l'interruzione della rotazione non si attuerà in periodi specifici perché la formattazione è ancora attiva in background.

Sleep Mode

1

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.

- Preferences System Information Ô Server Info System Log System Firmware Backup Services 1 FTP SHARED AFP FTP iTunes Downloader Media Server System C Accounts Network Date & Time Power Restore
- In Preferences (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.

Power Management	
<	
Disk System	
Schedule Daily 🔻	
Day Sun Mon Tues Wed Thus Fri Sat	
Hours of Sleep 12 V	
Refresh Save Sleep Now	

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.

Ripristina

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

Nota: Se si cambia la modalità RAID manualmente e si inizializzano le impostazioni, tutte le partizioni saranno automaticamente disinstallate perché il collegamento sarà reimpostato. Assicurarsi di reinstallarledopo l'inizializzazione.

Inizializzazione da Settings (Impostazioni)

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

1 In Preferences (Preferenze), fare clic su [Restore (Ripristina)].



2 Cliccare su [Initialize (Inizializza)].

	Restore/Erase	
<		
_		
Function Button Settings		
🖉 Eschla sectoring admin		2
Enable restoring admir	a password and DHCP settings to their factory default	S
Apply		
Initialize		
This initializes the LinkStat	ion's settings.	
Initialize		

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

	Restore/Erase	
<		
Confirm		
All settings are rest to restart the LinkSt	ored to their factory defaults. Saved data is not erased. To finish initiation.	alization, click 'Yes'
	Yes No	

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.

Nota: Per abilitare o disabilitare il tasto funzione di reset, andare su [Preferences (Preferenze)] - [Restore (Ripristina)] e selezionare o deselezionare "Enable restoring admin password and DHCP settings to their factory defaults (Abilitare il ripristino della password admin e delle impostazioni DHCP ai valori predefiniti)". Nel caso in cui si deselezioni questa opzione e la password admin venga smarrita, quest'ultima non potrà più essere reimpostata.

- **1** Spegnere la LinkStation.
- 2 Accendere la LinkStation tenendo premuto il tasto funzione finché il LED alimentazione non lampeggia di 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.

Capitolo 9 Utility

NAS Navigator2 per Windows

NAS Navigator2 è un programma di utility che facilita la visualizzazione di Settings (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.



Cliccare sull'icona di LinkStation per aprire la condivisione sulla LinkStation e visualizzare:

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

Nome		Descrizione
	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.
Menu	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)*	Apre la pagina della proprietà della LinkStation o TeraStation selezionata.
	Close (Chiudi)	Chiude NAS Navigator2.
	View (Vista)	Icons (Icone): Mostra le icone. Details (Dettagli): Mostra nome host, nome prodotto, gruppo di lavoro, indirizzo IP, subnet mask e gateway predefinito.
View (Vista)	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)*		Apre le cartelle condivise della LinkStation o TeraStation selezionata.
Refresh (Aggiorna)		Ricerca nuovamente i dispositivi NAS sulla rete.
	Browse Shares (Sfoglia condivisioni)	Apre le cartelle condivise della LinkStation o TeraStation selezionata.
Appare quando si	Settings (Avvia amministrazione Web)	Apre Settings (Impostazioni) per la LinkStation o TeraStation selezionata.
destro sull'icona di	Properties (Proprietà)	Apre 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.

Browse Shares	LS520D >
Settings Properties	Refresh Browse Shares
Create Shortcut	Exit

Nome

Descrizione

	Browse Shares (Sfoglia condivisioni)	Apre le cartelle condivise della LinkStation o TeraStation selezionata.	
	Settings (Avvia amministrazione Web)	Apre Settings (Impostazioni) per la LinkStation o TeraStation selezionata.	
Nome NAS	Properties (Proprietà)	Apre 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 (Sfoglia condivisioni)		Mostra la finestra NAS Navigator2.	
Exit (Esci)		Esce da NAS Navigator2.	

Le seguenti attività possono essere eseguite dalla pagina proprietà.

LS520D Properties	×
LS520D Series	
Configuration IP Address	
Settings is where you configure your NAS.	
OK Cancel Apply	

Nome	Descrizione
Configuration	Fare clic su [Settings (Avvia amministrazione Web)] per aprire l'interfaccia di
(Amministrazione Web)	configurazione.
IP Address (Indirizzo IP)	Selezionare [Use DHCP (Ottieni automaticamente indirizzo IP via DHCP.)] per
	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.

LS	520D Properties	×
LS520D Serie Configuration IP Addres	25 13 14	
IP Address Subnet Mask Default Gateway	192 . 168 . 10 . 255 . 255 . 255 . 0 192 . 168 . 10 . 1	
OK 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

NAS Navigator2 per Mac OS

NAS Navigator2 è un'utility che facilita la visualizzazione di Settings (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.	
	NAS Navigato	r2	
Open Befresh I'm here	∷ ≡ ‡.		
LSS20D			
LS520D	0		ñ
LS520D Series		Workgroup : WORKGROUP IP Address : 192-168.10.42 Subnet Mask : 252-525.525.0 Default Gateway : 192.168.10.1 MAC Address : 00:00:14/31:2A:02 Firmware : 0.98	
		NAS Navigator Version 2.82	

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

Modifica dell'indirizzo IP

- 1 Fare clic sull'icona rel 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)].

	NASNavi	gator2		
LS520D LS520D Series				
	Configuration	IP Address		
Use DHCP Renew IP address IP Address: Subnet Mask: 0 Default Gateway: 192	0 0 0 168 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/LS520D/. 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 10 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	ll firmware è danneggiato.	Salvare il file del firmware sulla directory radice di un dispositivo di memoria USB formattato con FAT32. Spegnere la 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.
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 Settings (Impostazioni).
E15	l 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. Spegnere 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.
E30	Si è verificato un errore sull'hard disk.	Sostituire l'unità guasta.

<u>Giallo</u>

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
112	Funzionamento in modalità	
	danneggiamento.	-
113	Formattazione del RAID array X.	-
116	Creazione del RAID array X.	-
	Ricostruzione del RAID array X.	
110	Nota: Le velocità di trasferimento	
110	sono ridotte durante il processo di	-
	ricostruzione.	
110	Scrivendo gli zeri 0 su RAID array X, tutti i	
112	dati saranno eliminati.	-
120	Formattazione dell'hard disk X.	Non spegnere la LinkStation.
121	Controllo dell'hard disk X.	Non spegnere la LinkStation.
122	Eliminazione dati per l'hard disk X.	-
123	Il sistema è in fase di inizializzazione.	-
125	Aggiornamento firmware di LinkStation.	-
128	Formattazione dell'hard disk USB.	Non spegnere la LinkStation.
152	Una nuova versione del firmware è stata	
	rilasciata.	Aggiornare il firmware.

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: 192.168.0.9 Subnet mask: 255.255.255.0	
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	

Specifiche

Controllare il sito web Buffalo per le specifiche ed informazioni sul prodotto più recenti.

	Interfaccia	IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3 (10BASE-T)	
Porta LAN	Velocità di trasferimento	1000 Mbps full-duplex (negoziazione automatica) 100 Mbps full-duplex/half-duplex (negoziazione automatica) 10 Mbps full-duplex/half-duplex (negoziazione automatica)	
	Numero di porte	Porta 1 (supporta Auto-MDIX)	
	Tipo di connettore	RJ-45 8-pin	
	Protocol	TCP/IP	
	Metodo di accesso	CSMA/CD	
	File Sharing	SMB/CIFS, AFP, FTP, HTTP	
	Gestione	НТТР	
Ingresso USB	Porta USB 3.0 (Serie A) X 1		
Hard disk interno	Se un hard disk su LS520D 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)	87 x 128 x 205 mm;		
Peso	Circa 2,5 kg;		
Consumo energetico (max.)	36 W		
Ambianta anarativa	Temperatura: 5–35°C; 41–95°F		
	Umidità ambiente: 20-80% (senza condensa)		
	Computer Windows con interfaccia Ethernet (sia 32-bit che 64-bit)		
	Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista		
Dicpositivi o sistomi	Computer Intel Mac con interfaccia Ethernet		
operativi compatibili	OS X 10.10, 10.9, 10.8, 10.7		
operativi compationi	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 11 Informazioni sulla conformità normativa

Per clienti in Europa

Dichiarazione di conformità dell'UE

CE

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

UE Asian Power Devices Inc. WA-36A12