

Novell NetWare® 6

www.novell.com

GUIDA DELL'AMMINISTRATORE DI NETSTORAGE



Novell®

Avvisi Legali

Novell, Inc. non rilascia alcuna dichiarazione e non fornisce alcuna garanzia in merito al contenuto o all'uso di questa documentazione e specificamente non riconosce alcuna garanzia espressa o implicita di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare. Novell, Inc. si riserva inoltre il diritto di aggiornare la presente pubblicazione e di modificarne il contenuto in qualsiasi momento, senza alcun obbligo di notificare tali revisioni o modifiche a qualsiasi persona fisica o giuridica.

Inoltre, Novell, Inc. non rilascia alcuna dichiarazione e non fornisce alcuna garanzia in merito a qualsiasi software e specificamente non riconosce alcuna garanzia, espressa o implicita, di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare. Novell, Inc. si riserva inoltre il diritto di modificare qualsiasi parte del software Novell in qualsiasi momento, senza alcun obbligo di notificare tali modifiche a qualsiasi persona fisica o giuridica.

Per l'esportazione di questo prodotto dagli Stati Uniti e dal Canada può essere necessaria un'apposita autorizzazione del Ministero del commercio degli Stati Uniti.

Copyright (c) 2001 Novell, Inc. Tutti i diritti riservati. È vietato riprodurre, fotocopiare, memorizzare su un sistema di recupero o trasmettere la presente pubblicazione senza l'espresso consenso scritto dell'editore.

Brevetti USA n. 5.157.663, 5.349.642, 5.455.932, 5.553.139, 5.553.143, 5.572.528, 5.594.863, 5.608.903, 5.633.931, 5.652.859, 5.671.414, 5.677.851, 5.692.129, 5.701.459, 5.717.912, 5.758.069, 5.758.344, 5.781.724, 5.781.724, 5.781.733, 5.784.560, 5.787.439, 5.818.936, 5.828.882, 5.832.274, 5.832.275, 5.832.483, 5.832.487, 5.850.565, 5.859.978, 5.870.561, 5.870.739, 5.873.079, 5.878.415, 5.878.434, 5.884.304, 5.893.116, 5.893.118, 5.903.650, 5.903.720, 5.905.860, 5.910.803, 5.913.025, 5.913.209, 5.915.253, 5.925.108, 5.933.503, 5.933.826, 5.946.002, 5.946.467, 5.950.198, 5.956.718, 5.956.745, 5.964.872, 5.974.474, 5.983.223, 5.983.234, 5.987.471, 5.991.771, 5.991.810, 6.002.398, 6.014.667, 6.015.132, 6.016.499, 6.029.247, 6.047.289, 6.052.724, 6.061.743, 6.065.017, 6.094.672, 6.098.090, 6.105.062, 6.105.132, 6.115.039, 6.119.122, 6.144.959, 6.151.688, 6.157.925, 6.167.393, 6.173.289, 6.192.365, 6.216.123, 6.219.652, 6.229.809. Brevetti in corso di registrazione.

Novell, Inc.
1800 South Novell Place
Provo, UT 84606
U.S.A.

www.novell.com

Guida dell'amministratore di NetStorage
Novembre 2001

Documentazione in linea: per accedere alla documentazione in linea per questo e altri prodotti Novell e per ottenere aggiornamenti, visitare il sito Novell all'indirizzo www.novell.com/documentation.

Marchi di fabbrica della Novell

ConsoleOne è un marchio di fabbrica di Novell, Inc.

DirXML è un marchio di fabbrica di Novell, Inc.

eDirectory è un marchio di fabbrica di Novell, Inc.

GroupWise è un marchio registrato di Novell, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi.

NDS è un marchio registrato di Novell, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi.

NetWare è un marchio registrato di Novell, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi.

NLM è un marchio di fabbrica di Novell, Inc.

Novell è un marchio registrato di Novell, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Marchi di fabbrica di terze parti

Tutti i marchi di fabbrica di terze parti appartengono ai rispettivi proprietari.

Sommario

1	NetStorage - Panoramica e installazione	7
	Introduzione	7
	Installazione di NetStorage.	8
	Requisiti di sistema.	8
	Installazione di Novell NetStorage durante l'installazione di NetWare 6	8
	Installazione di Novell NetStorage dopo l'installazione di NetWare 6	10
2	Avvio e uso di NetStorage	11
3	Uso dell'utility NSAdmin di NetStorage	13

1

NetStorage - Panoramica e installazione

Introduzione

Novell® NetStorage è un componente di NetWare® 6 che consente di accedere facilmente tramite Internet allo spazio di memorizzazione dei file. NetStorage è una soluzione software basata sui servizi di rete che costituisce un punto di collegamento tra la rete Novell protetta di un'azienda e Internet. Mediante Novell NetStorage, gli utenti possono accedere in modo sicuro ai file da qualsiasi ubicazione Internet, senza dover scaricare né installare alcuna applicazione sulla workstation. Per accedere ai file e alle cartelle sulla rete Novell è infatti sufficiente usare un browser oppure lo strumento Cartelle Web di Microsoft*.

Di seguito sono riportate le caratteristiche principali di Novell NetStorage:

- ◆ Consente agli utenti di eseguire in modo sicuro le operazioni di copia, spostamento, ridenominazione, cancellazione, lettura e scrittura dei file, tra qualsiasi computer con accesso a Internet e una rete Novell.
- ◆ Elimina la necessità di copiare o inviare via e-mail i dati da un computer all'altro.
- ◆ Supporta gli standard Internet quali HTTP, HTTPS, HTML, XML e WebDAV.
- ◆ Aggiunge un gadget nella pagina di NetWare WebAccess per consentire agli utenti di accedere facilmente ai file e alle cartelle sulla rete.

Con NetStorage installato su un server NetWare 6, gli utenti possono accedere a qualsiasi server NetWare 5 o NetWare 6 presente sulla rete WAN NetWare.

NetStorage si avvale delle funzionalità avanzate di Novell eDirectory™ per fornire un unico punto di autenticazione per tutti gli utenti della rete.

Installazione di NetStorage

NetStorage può essere installato come componente facoltativo durante l'installazione di NetWare 6 oppure in un momento successivo. In genere, non è necessario installare NetStorage su tutti i server NetWare 6 della rete. Nella maggior parte dei casi, è sufficiente installarlo in un unico server. Questa condizione dipende dalla dimensione e dalle specifiche esigenze dell'organizzazione.

Durante l'installazione di NetStorage, viene chiesto di specificare alcune informazioni di configurazione necessarie per il corretto funzionamento del programma. Se si decide di modificare la configurazione di NetStorage, è necessario reinstallare quest'ultimo specificando le modifiche desiderate.

Requisiti di sistema

I requisiti di sistema di NetStorage corrispondono quasi completamente a quelli di NetWare 6.

Di seguito sono riportati i requisiti di sistema specifici per l'installazione e l'esecuzione di Novell NetStorage.

- Almeno un server NetWare 6 nell'albero eDirectory in cui verrà installato NetStorage (non è necessario che sul server di installazione di NetStorage sia presente una replica di eDirectory).
- Netscape* Navigator* versione 4.7 o successiva oppure Internet Explorer versione 5.0 o successiva. In alternativa, lo strumento Cartelle Web di Microsoft.

Installazione di Novell NetStorage durante l'installazione di NetWare 6

- 1** Iniziare l'installazione di NetWare 6 e continuare finché non viene visualizzata la schermata per la scelta del tipo di installazione (rapida o personalizzata).

2 Selezionare l'opzione Personalizzata.

Tenere presente che, per installare NetStorage durante l'installazione di NetWare 6, è assolutamente necessario selezionare l'opzione di installazione personalizzata.

Viene chiesto se si desidera installare un nuovo server oppure eseguire l'upgrade di un server esistente. L'installazione di NetStorage può essere eseguita con entrambe le opzioni.

Continuare l'installazione finché non viene visualizzata la schermata con l'elenco dei componenti che è possibile installare con NetWare 6.

3 Selezionare le caselle di controllo relative a NetStorage e agli altri componenti da installare con NetWare 6, quindi fare clic su Avanti.

Continuare finché non viene visualizzata la schermata per l'installazione di NetStorage.

4 Specificare l'indirizzo IP o il nome DNS di un server nell'albero eDirectory contenente la replica master o una replica a lettura/scrittura di eDirectory.

Per il corretto funzionamento di NetStorage, è necessario includere l'URL del server eDirectory primario. Questo indirizzo non deve necessariamente corrispondere all'indirizzo IP o al nome DNS del server in cui verrà installato NetStorage.

Quando un utente tenta di eseguire il login, NetStorage esegue una ricerca nel database eDirectory sul server specificato per individuare l'oggetto Utente corrispondente. Se la ricerca ha esito positivo, NetStorage tenta di autenticare l'utente a eDirectory.

Se si conosce il contesto eDirectory degli utenti che useranno NetStorage, è possibile aggiungere tale contesto all'URL inserendo un carattere due punti (:) tra l'indirizzo IP o il nome DNS e il contesto eDirectory. Il contesto è facoltativo. Se non viene specificato alcun contesto, NetStorage eseguirà una ricerca nell'intero albero eDirectory sul server eDirectory primario per individuare gli oggetti Utente.

Ad esempio, se l'indirizzo IP del server è 127.0.0.1 e il contesto eDirectory degli utenti è personale, è necessario specificare **127.0.0.1:personale**.

5 (Facoltativo) Specificare gli indirizzi IP o i nomi DNS dei server in altri alberi eDirectory contenenti almeno repliche a lettura/scrittura di eDirectory oppure specificare lo stesso indirizzo IP o nome DNS usato per il server eDirectory primario ma con un contesto differente.

È possibile aggiungere due indirizzi IP o nomi DNS alternativi di server eDirectory con relativo contesto. Queste informazioni vengono usate per consentire a NetStorage di individuare sia gli oggetti Utente che si trovano in contesti diversi da quello specificato per il server eDirectory primario sia quelli che hanno lo stesso nome ma sono inclusi in alberi eDirectory differenti. L'impostazione di questi indirizzi è facoltativa, ma consente di aumentare il livello di accessibilità degli utenti a NetStorage.

- 6** (Facoltativo) Specificare l'indirizzo IP o il nome DNS e il numero di porta assegnati a Novell iFolder™.

Se si sta installando NetStorage durante l'installazione di NetWare 6, è possibile fare clic sul pulsante Indietro per accedere alla schermata in cui sono stati specificati l'indirizzo IP e il numero di porta. Questo indirizzo non deve necessariamente corrispondere all'indirizzo IP o al nome DNS del server in cui verrà installato NetStorage.

L'impostazione dell'indirizzo IP o del nome DNS e del numero di porta di iFolder è facoltativa. Tuttavia, queste informazioni consentiranno agli utenti NetStorage di accedere e modificare file e directory nella rispettiva directory iFolder sul server iFolder.

Installazione di Novell NetStorage dopo l'installazione di NetWare 6

Se durante l'installazione di NetWare 6 si è scelto di non installare NetStorage, è comunque possibile installarlo in un momento successivo effettuando le seguenti operazioni:

- 1** Inserire il CD *NetWare 6 Operating System* nel server NetWare 6.
Per accedere al CD *NetWare 6 Operating System*, è possibile che sia necessario caricare il file CDROM.NLM sul server.
- 2** Dal menu Novell dell'interfaccia grafica di NetWare 6, selezionare Installa.
- 3** Fare clic su Aggiungi, quindi spostarsi nella radice del CD *NetWare 6 Operating System*.
- 4** Selezionare il file PRODUCT.NI, quindi fare clic su OK.
- 5** Selezionare la casella di controllo relativa a NetStorage e deselezionare quelle relative a tutti gli altri componenti e prodotti, a meno che non si desideri installarli.
- 6** Proseguire con il **Passo 4 a pagina 9** per completare l'installazione di NetStorage.

Importante: se si installa NetStorage dopo l'installazione di NetWare 6, al termine dell'operazione è necessario riavviare il server NetWare 6.

2

Avvio e uso di NetStorage

Una volta completata l'installazione, NetStorage verrà avviato automaticamente all'avvio del server NetWare 6. Se non è possibile accedere a NetStorage, riavviare il server NetWare 6 in cui è installato. Inoltre, la differenza tra la data e l'ora sul server su cui è in esecuzione NetStorage e la data e l'ora sul computer usato per accedere a NetStorage deve essere limitata (al massimo di alcune ore).

Per accedere a NetStorage, effettuare le seguenti operazioni:

- 1** Avviare il browser o Cartelle Web di Microsoft, quindi immettere l'URL di NetStorage.

L'URL di NetStorage è `http://indirizzo_ip_server/oneNet/NetStorage/`. Sostituire *indirizzo_ip_server* con l'indirizzo IP o il nome DNS del server NetWare 6 in cui è installato NetStorage oppure con l'indirizzo IP selezionato per i servizi basati su Apache durante l'installazione di NetWare 6.

Se durante l'installazione di NetWare 6 è stata specificata, per i servizi basati su Apache, una porta diversa dalla porta 80, è necessario specificare anche il numero di questa porta.

Ad esempio, se l'indirizzo IP del server NetStorage è 127.1.1.1 e il numero della porta è 51080, è necessario specificare

127.1.1.1:51080/oneNet/NetStorage/.

- 2** Immettere il nome utente e la parola d'ordine.

NetStorage usa il nome utente e la parola d'ordine eDirectory, quindi non è necessario definire un nome utente e una parola d'ordine diversi.

Nella pagina Web di NetStorage vengono visualizzati i file e le cartelle di rete attualmente accessibili a ciascun utente. NetStorage legge lo script di login NetWare dell'utente per determinare le mappature delle unità, quindi legge le proprietà dell'oggetto Utente eDirectory per determinare il percorso della home directory dell'utente, infine visualizza l'elenco dei file e delle cartelle in base alle unità mappate e alle home directory.

Se durante l'installazione di NetStorage sono stati specificati indirizzi IP o nomi DNS alternativi di server presenti in altri alberi eDirectory, NetStorage legge le proprietà dell'oggetto Utente negli altri alberi eDirectory e quindi visualizza anche queste home directory. Questo è utile quando in genere un utente esegue il login a più alberi eDirectory e si desidera consentire a tale utente di accedere tramite NetStorage ad altre home directory incluse in alberi eDirectory differenti. Il nome dell'oggetto Utente deve essere identico per ciascun albero eDirectory.

NetStorage legge lo script di login dell'utente solo dal server eDirectory primario specificato durante l'installazione e visualizza le mappature di unità dell'utente solo in base a tale script di login.

Gli utenti possono disporre di diritti eDirectory specifici su determinati file e cartelle sulla rete, ma sono in grado di accedervi mediante NetStorage solo se nello script di login sono presenti mappature di unità a tali file o cartelle e le cartelle si trovano nella home directory dell'utente. Se si desidera fornire agli utenti l'accesso NetStorage a una cartella specifica, può essere necessario aggiungere un comando di mappatura di unità a tale cartella in uno script di login (container, profilo o utente).

Per espandere o comprimere le cartelle e per aprire i file è possibile usare molte delle opzioni disponibili in Esplora risorse di Windows. Per creare nuove cartelle oppure copiare, cancellare, rinominare, spostare o scaricare file e cartelle esistenti mediante un browser, fare clic sulla freccia giù accanto al file o alla cartella.

Se si fa clic sul pulsante Vista cartelle nella finestra del browser, le cartelle vengono visualizzate in un'altra colonna ed è possibile espanderle e comprimerle. Se invece si fa clic sul pulsante Vista testo, vengono visualizzati solo i file e le cartelle presenti nella directory attuale e non è possibile espandere né comprimere le cartelle.

Non è possibile usare NetStorage per accedere ai file e alle cartelle locali. Inoltre, non sono consentite le operazioni di mappatura di unità o di modifica degli script di login.

3

Uso dell'utility NSAdmin di NetStorage

L'utility NSAdmin consente di modificare la configurazione di NetStorage dopo l'installazione di questo componente. Le informazioni relative alla configurazione di NetStorage vengono memorizzate nel registro di NetWare® e possono essere modificate in modo semplice e rapido mediante questa utility.

Durante la modifica delle impostazioni del registro di NetWare mediante NSAdmin è necessario prestare particolare attenzione. Alcune voci del registro dovrebbero essere modificate soltanto dietro diretta indicazione di Novell® poiché eventuali modifiche errate possono influire negativamente sul funzionamento di NetStorage e del server NetWare.

Una volta completate le modifiche alle impostazioni del registro, è necessario riavviare il server NetWare per renderle effettive.

Per accedere all'utility NSAdmin, effettuare le seguenti operazioni:

- 1 Avviare il browser o Cartelle Web di Microsoft, quindi immettere l'URL dell'utility NSAdmin.

L'URL dell'utility è `http://indirizzo_ip_server/oneNet/nsadmin/`.

Sostituire *indirizzo_ip_server* con l'indirizzo IP o il nome DNS del server NetWare 6 in cui è installato NetStorage oppure con l'indirizzo IP selezionato per i servizi basati su Apache durante l'installazione di NetWare 6.

Se durante l'installazione di NetWare 6 è stata specificata, per i servizi basati su Apache, una porta diversa dalla porta 80, è necessario specificare anche il numero di questa porta.

Ad esempio, se l'indirizzo IP del server NetStorage è 127.1.1.1 e il numero della porta è 51080, è necessario specificare

127.1.1.1:51080/oneNet/nsadmin/.

2 Immettere il nome utente e la parola d'ordine.

Nella colonna sinistra della pagina Web di NSAdmin viene visualizzato un elenco di collegamenti che consentono di accedere alle diverse pagine per la modifica e la visualizzazione delle informazioni di configurazione di NetStorage nel registro di NetWare.

Nelle sezioni riportate di seguito sono descritte le impostazioni disponibili in ciascuna pagina di NSAdmin:

General (Generali)

Questa pagina consente di visualizzare o modificare le seguenti impostazioni di configurazione:

- ◆ Ubicazione

Ubicazione registrata che gli utenti devono immettere come parte dell'URL per l'accesso a NetStorage. Il valore di default è oneNet.

Se si cambia questa impostazione del registro, per rendere effettiva la modifica è necessario modificare anche il file di configurazione SYS:\NETSTORAGE\XSRV.CONF. Nella prima sezione del file (Location), sostituire l'impostazione /oneNet con quella specificata in NSAdmin.

- ◆ Certificate Name (Nome certificato)

Il nome di certificato di default è NetIdentity. Viene creato automaticamente durante l'installazione di NetStorage. Se si desidera usare un altro certificato, immettere il relativo nome in questo campo.

I certificati usati da NetStorage devono risiedere nello stesso contesto eDirectory™.

- ◆ Session Timeout (Timeout sessione)

Periodo di tempo, espresso in secondi, in cui la sessione rimarrà inattiva prima di essere terminata. Al termine di questo periodo di inattività di NetStorage, l'utente dovrà eseguire di nuovo il login per poter accedere ai file.

- ◆ **Debug Level (Livello di debug)**

Non modificare questa impostazione se non espressamente indicato da Novell.

- ◆ **Janitor Interval (Intervallo pulizia interna)**

Non modificare questa impostazione se non espressamente indicato da Novell.

- ◆ **Proxy Username and Proxy Password (Nome utente e parola d'ordine proxy)**

Nome utente e parola d'ordine dell'amministratore specificati al momento dell'installazione del server NetWare. Se si desidera impostare un nome utente e una parola d'ordine differenti per l'accesso a NetStorage con diritti di amministratore, immetterli nei campi disponibili.

Authentication Domains (Domini di autenticazione)

Questa pagina consente di modificare o aggiungere gli URL e i contesti dei server eDirectory richiesti da NetStorage. È inoltre possibile sostituire il server eDirectory designato come primario. Per ulteriori informazioni sugli URL e sui contesti dei server eDirectory, vedere "[Installazione di Novell NetStorage durante l'installazione di NetWare 6](#)" a pagina 8.

Di seguito sono descritte le funzioni dei pulsanti nella pagina Authentication Domains:

- ◆ **Add Domain (Aggiungi dominio)**

Consente di aggiungere l'indirizzo IP o il nome DNS di un altro server eDirectory.

- ◆ **Make Primary (Rendi primario)**

Imposta come primario l'URL del server eDirectory visualizzato sopra il pulsante.

- ◆ **Remove Domain (Rimuovi dominio)**

Consente di rimuovere l'URL del server eDirectory dall'elenco degli URL usati da NetStorage.

- ◆ **Remove Context (Rimuovi contesto)**

Consente di rimuovere il contesto (se presente) dall'URL del server eDirectory.

- ◆ Add Context (Aggiungi contesto)

Consente di aggiungere un contesto all'URL del server eDirectory.

URL Location Handlers (Ubicazione gestori URL)

Consente di visualizzare l'ubicazione dei gestori di XTier, iFolder™ e NetStorage Admin. Il valore fornisce una descrizione più intuitiva dei dati visualizzati nella colonna Location (Ubicazione). L'impostazione del campo Value (Valore) non deve essere modificata.

WebDav Provider (Provider WebDav)

Consente di visualizzare o modificare le seguenti impostazioni di configurazione:

- ◆ Moniker

Ubicazione del provider WebDav di NetStorage (XDAV.NLM).

Corrisponde all'ubicazione che gli utenti devono immettere come parte dell'URL per l'accesso a NetStorage. Il valore di default è NetStorage.

- ◆ Template Directory (Directory modelli)

Directory per l'interfaccia HTML. Non modificare questa impostazione se non espressamente indicato da Novell.

- ◆ Debug Level (Livello di debug)

Non modificare questa impostazione se non espressamente indicato da Novell.

iFolder Storage Provider (Provider di memorizzazione iFolder)

Questa pagina consente di visualizzare o modificare le seguenti impostazioni di configurazione specifiche di iFolder:

- ◆ Root (Radice)

Nome della directory radice di iFolder. Questa è una directory virtuale. Se si imposta un altro valore, verrà modificato il nome della directory iFolder visualizzato quando gli utenti accedono ai file e alle directory sul server iFolder. Il valore di default è iFolder.

- ◆ Passphrase Form Protocol (Protocollo stringhe di cifratura)

Il protocollo di default è HTTPS. Modificare questa impostazione solo se si desidera che le stringhe di cifratura degli utenti vengano inviate in modalità non cifrata.

- ◆ iFolder Server (Server iFolder)

Nome DNS e numero di porta del server iFolder. Modificare questa impostazione solo se si desidera cambiare il server iFolder a cui avranno accesso gli utenti.

- ◆ Secure Port (Porta sicura)

Numero della porta sulla quale è in esecuzione HTTPS. In genere, questa impostazione non deve essere modificata. Il valore di default è 443.

- ◆ Debug Level (Livello di debug)

Non modificare questa impostazione se non espressamente indicato da Novell.

NetWare Storage Provider (Provider di memorizzazione NetWare)

Questa pagina consente di visualizzare o modificare le seguenti impostazioni di configurazione:

- ◆ Home Name (Nome home)

Questo nome verrà visualizzato sulla pagina Web di NetStorage, seguito dal nome dell'albero e dal percorso della home directory dell'utente. Se l'utente dispone di home directory in più alberi, verranno visualizzati più percorsi.

Il valore di default è Home@. È possibile modificare questo valore se si desidera assegnare alle home directory un nome differente. Per ulteriori informazioni sulla configurazione di NetStorage per la visualizzazione di più home directory, fare riferimento all'impostazione Alternate Tree Name descritta più avanti.

- ◆ Drive Name (Nome unità)

Questo nome verrà visualizzato sulla pagina Web di NetStorage e includerà la lettera e il percorso dell'unità mappata. Lo script di login dell'utente sull'albero primario viene analizzato sintatticamente da NetStorage per raccogliere informazioni sulle unità mappate. È possibile modificare questo valore se si desidera usare nomi differenti per le unità mappate sulla pagina Web di NetStorage.

- ◆ Debug Level (Livello di debug)

Non modificare questa impostazione se non espressamente indicato da Novell.

- ◆ Public Directory Name (Nome directory pubblica)

Questa chiave di registro consente agli utenti NetStorage di rendere i propri documenti o file disponibili ad altri utenti NetStorage.

È possibile configurare NetStorage in modo da attivare la creazione automatica di una directory pubblica nella home directory di ciascun utente. In tal caso, tutti gli utenti che risiedono nello stesso contesto eDirectory disporranno dei diritti Lettura e Scansione di file sulle directory pubbliche degli altri utenti.

Se non si desidera che vengano create directory pubbliche nelle home directory degli utenti, lasciare vuoto questo campo (impostazione di default).

Se invece si desidera che vengano create directory pubbliche nelle home directory degli utenti, immettere il nome desiderato. Se ad esempio si immette il nome **File pubblici**, la prima volta che ciascun utente eseguirà il login mediante NetStorage verrà creata una cartella File pubblici alla radice della relativa home directory.

Per accedere a una directory pubblica, gli utenti devono aggiungere *~nomeutente* alla fine dell'URL usato per l'accesso a NetStorage. Se ad esempio si desidera accedere alla directory pubblica dell'utente mrossi, è possibile immettere un URL di questo tipo: **http://file.i-login.net/oneNet/NetStorage/~mrossi**.

- ◆ Alternate Tree Name (Nome albero alternativo)

Insieme alla home directory dell'utente, in NetStorage viene visualizzato il nome dell'albero eDirectory. Mediante questo campo è possibile sostituire il nome dell'albero visualizzato in NetStorage con un nome più intuitivo. Se ad esempio il nome dell'albero è **SERVIZI2** e si desidera che venga visualizzato anche il nome **i-Login**, immettere **SERVIZI2/i-Login** in questo campo. Il nome dell'albero eDirectory e il nome sostitutivo sono separati da una barra.

NetStorage supporta l'accesso alle home directory utente in più alberi eDirectory. È possibile specificare più coppie di nomi, separate da una virgola. Se si desidera sostituire i nomi di più alberi eDirectory, usare la virgola per separare le coppie di nomi e la barra per separare ogni nome di albero dal nome sostitutivo corrispondente. Ad esempio: **SERVIZI2/i-Login, SERVICI3/Provvisorio**. Per i nomi degli alberi non viene fatta distinzione tra maiuscole e minuscole.

- ◆ **Container Search Height (Profondità ricerca nei container)**

Specifica il numero di livelli di container (a partire dall'ubicazione dell'oggetto Utente) in cui NetStorage eseguirà la ricerca dello script di login del container nell'albero. Il valore di default è 1, ossia lo stesso livello usato dal software client Novell.

Se si specifica un numero superiore a quello dei livelli di container nell'albero, NetStorage eseguirà la ricerca in tutti i container, incluso quello radice. Se si specifica 0, NetStorage eseguirà la ricerca solo nel container in cui si trova l'oggetto Utente.

General Provider Settings (Impostazioni generali provider)

Questa pagina consente di visualizzare l'ubicazione delle aree di memorizzazione delle home directory, delle unità mappate, di iFolder e XFile. Il valore fornisce una descrizione più intuitiva dei dati visualizzati nella colonna Location. L'impostazione del campo Value non deve essere modificata.

Components (Componenti)

Non modificare le impostazioni di configurazione in questa pagina se non espressamente indicato da Novell.

Current Sessions (Sessioni attuali)

Questa pagina consente di visualizzare un rapporto contenente informazioni sulle sessioni attuali di NetStorage. Questo rapporto è in formato XML ed è possibile personalizzarlo mediante un analizzatore sintattico in modo da fornire informazioni specifiche.

Session (Sessione)

Questa pagina consente di visualizzare il nome utente e i dati relativi alla richiesta I/O per la sessione attuale di NetStorage.

Resource Usage (Utilizzo risorse)

Questa pagina consente di visualizzare un rapporto dettagliato relativo all'utilizzo delle risorse (ad esempio la memoria) per NetStorage. Questo rapporto è in formato XML ed è possibile personalizzarlo mediante un analizzatore sintattico in modo da fornire informazioni specifiche.

Statistics (Statistiche)

Questa pagina consente di visualizzare un rapporto contenente informazioni quali il periodo di attività del server, il numero di tentativi di login non riusciti, il numero di sessioni di NetStorage e così via. Questo rapporto è in formato XML ed è possibile personalizzarlo mediante un analizzatore sintattico in modo da fornire informazioni specifiche.