



Gestire le home directory

ONTAP 9

NetApp
February 12, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/it-it/ontap/smb-admin/dynamic-home-directories-concept.html> on February 12, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

Gestire le home directory	1
Scopri come abilitare le directory home dinamiche sui server ONTAP SMB	1
Condivisioni home directory	2
Aggiungere condivisioni della directory home SMB ONTAP	2
Scopri i requisiti univoci del nome utente ONTAP SMB per le condivisioni della directory home	4
Scopri cosa succede ai nomi di condivisione della directory home SMB ONTAP statica dopo l'aggiornamento	5
Aggiungere percorsi di ricerca della directory home SMB di ONTAP	5
Crea configurazioni della directory home SMB ONTAP utilizzando le variabili %w e %d	6
Configurare le directory home SMB di ONTAP utilizzando la variabile %u	8
Scopri di più sulle configurazioni aggiuntive della directory home SMB di ONTAP	12
Comandi ONTAP per la gestione dei percorsi di ricerca SMB	12
Visualizza informazioni sui percorsi della directory home dell'utente SMB di ONTAP	13
Gestire l'accessibilità alle directory home degli utenti ONTAP SMB	13

Gestire le home directory

Scopri come abilitare le directory home dinamiche sui server ONTAP SMB

Le home directory di ONTAP consentono di configurare una condivisione SMB che viene mappata a diverse directory in base all'utente che si connette ad essa e a una serie di variabili. Invece di creare condivisioni separate per ciascun utente, è possibile configurare una condivisione con alcuni parametri della home directory per definire la relazione di un utente tra un punto di ingresso (la condivisione) e la home directory (una directory sulla SVM).

Un utente che ha effettuato l'accesso come utente ospite non dispone di una home directory e non può accedere alle home directory di altri utenti. Esistono quattro variabili che determinano il modo in cui un utente viene mappato a una directory:

- **Nome condivisione**

Si tratta del nome della condivisione creata a cui l'utente si connette. È necessario impostare la proprietà home directory per questa condivisione.

Il nome della condivisione può utilizzare i seguenti nomi dinamici:

- %w (Il nome utente Windows dell'utente)
- %d (Il nome di dominio Windows dell'utente)
- %u (Il nome utente UNIX mappato dell'utente) per rendere unico il nome di condivisione in tutte le home directory, il nome di condivisione deve contenere/%w o il %u variabile. Il nome della condivisione può contenere entrambi %d e a./%w variabile (ad esempio, %d/%w), oppure il nome della condivisione può contenere una porzione statica e una porzione variabile (ad esempio, home_/_%w).

- **Percorso di condivisione**

Si tratta del percorso relativo, definito dalla condivisione e quindi associato a uno dei nomi di condivisione, che viene aggiunto a ciascun percorso di ricerca per generare l'intero percorso della home directory dell'utente dalla directory principale della SVM. Può essere statico (ad esempio, home), dinamico (ad esempio, %w), o una combinazione dei due (ad esempio, eng/%w).

- **Percorsi di ricerca**

Questo è l'insieme di percorsi assoluti dalla directory principale di SVM che si specifica che dirige la ricerca di home directory in ONTAP. È possibile specificare uno o più percorsi di ricerca utilizzando il vserver cifs home-directory search-path add comando. Se si specificano più percorsi di ricerca, ONTAP li prova nell'ordine specificato fino a trovare un percorso valido. Ulteriori informazioni su vserver cifs home-directory search-path add nella "[Riferimento al comando ONTAP](#)".

- **Directory**

Questa è la home directory dell'utente creata per l'utente. Il nome della directory è generalmente il nome dell'utente. È necessario creare la home directory in una delle directory definite dai percorsi di ricerca.

Ad esempio, considerare la seguente configurazione:

- Utente: John Smith
- Dominio utente: acme
- Nome utente: Jsmith
- Nome SVM: vs1
- Nome di condivisione della home directory n. 1: home_ %w - percorso di condivisione: %w
- Nome condivisione home directory n. 2: %w - percorso di condivisione: %d/%w
- Percorso di ricerca n. 1: /vol0home/home
- Percorso di ricerca n. 2: /vol1home/home
- Percorso di ricerca n. 3: /vol2home/home
- Home directory: /vol1home/home/jsmith

Scenario 1: L'utente si connette a. \\vs1\home_jsmith. Corrisponde al primo nome di condivisione della home directory e genera il relativo percorso jsmith. ONTAP ricerca ora una directory denominata jsmith selezionando ciascun percorso di ricerca nell'ordine indicato:

- /vol0home/home/jsmith non esiste; passaggio al percorso di ricerca n. 2.
- /vol1home/home/jsmith esiste; pertanto, il percorso di ricerca n. 3 non è selezionato; l'utente è ora connesso alla propria home directory.

Scenario 2: L'utente si connette a. \\vs1\jsmith. Corrisponde al secondo nome di condivisione della home directory e genera il relativo percorso acme/jsmith. ONTAP ricerca ora una directory denominata acme/jsmith selezionando ciascun percorso di ricerca nell'ordine indicato:

- /vol0home/home/acme/jsmith non esiste; passaggio al percorso di ricerca n. 2.
- /vol1home/home/acme/jsmith non esiste; passaggio al percorso di ricerca n. 3.
- /vol2home/home/acme/jsmith non esiste; la home directory non esiste; pertanto, la connessione non riesce.

Condivisioni home directory

Aggiungere condivisioni della directory home SMB ONTAP

Se si desidera utilizzare la funzione home directory SMB, è necessario aggiungere almeno una condivisione con la proprietà home directory inclusa nelle proprietà di condivisione.

A proposito di questa attività

È possibile creare una condivisione home directory al momento della creazione della condivisione utilizzando vserver cifs share create in alternativa, è possibile modificare una condivisione esistente in una condivisione della home directory in qualsiasi momento utilizzando vserver cifs share modify comando.

Per creare una condivisione della home directory, è necessario includere homedirectory valore in -share

-properties quando si crea o si modifica una condivisione. È possibile specificare il nome della condivisione e il percorso di condivisione utilizzando variabili espanso dinamicamente quando gli utenti si connettono alle proprie home directory. Le variabili disponibili che è possibile utilizzare nel percorso sono %w, %d, e. %u, Corrispondenti rispettivamente al nome utente, al dominio e al nome utente UNIX mappato di Windows.

Fasi

1. Aggiungere una condivisione home directory:

```
vserver cifs share create -vserver vserver_name -share-name share_name -path path -share-properties homedirectory[,...]
```

-vserver vserver Specifica la SVM (Storage Virtual Machine) abilitata per CIFS su cui aggiungere il percorso di ricerca.

-share-name share-name specifica il nome di condivisione della home directory.

Oltre a contenere una delle variabili richieste, se il nome della condivisione contiene una delle stringhe letterali %w, %u, o. %d, È necessario precedere la stringa letterale con un carattere % (percentuale) per impedire a ONTAP di trattare la stringa letterale come una variabile (ad esempio, %%w).

- Il nome della condivisione deve contenere %w o il %u variabile.
- Il nome della condivisione può contenere anche %d variabile (ad esempio, %d/%w) o una parte statica nel nome della condivisione (ad esempio, home1_/%w).
- Se la condivisione viene utilizzata dagli amministratori per connettersi alle home directory di altri utenti o per consentire agli utenti di connettersi alle home directory di altri utenti, il modello dinamico di nome della condivisione deve essere preceduto da una tilde (~).

Il **vserver cifs home-directory modify** viene utilizzato per abilitare questo accesso impostando **-is-home-dirs-access-for-admin-enabled** opzione a. true) o impostando l'opzione avanzata **-is-home-dirs-access-for-public-enabled** a. true.

-path path specifica il percorso relativo alla home directory.

-share-properties homedirectory[,...] specifica le proprietà di condivisione per tale condivisione. Specificare homedirectory valore. È possibile specificare ulteriori proprietà di condivisione utilizzando un elenco delimitato da virgoletti.

1. Verificare che la condivisione della home directory sia stata aggiunta correttamente utilizzando **vserver cifs share show** comando.

Esempio

Il seguente comando crea una condivisione della home directory denominata %w. Il oplocks, browsable, e. changeNotify oltre all'impostazione di, vengono impostate le proprietà di condivisione homedirectory condividere la proprietà.



Questo esempio non visualizza l'output per tutte le condivisioni sulla SVM. L'output viene troncato.

```

cluster1::> vserver cifs share create -vserver vs1 -share-name %w -path %w
-share-properties oplocks,browsable,changetrigger,homedirectory

vs1::> vserver cifs share show -vserver vs1
Vserver      Share      Path          Properties      Comment      ACL
-----
vs1          %w          %w          oplocks        -           Everyone / Full
Control
                                browsable
                                changetrigger
                                homedirectory

```

Informazioni correlate

- [Aggiungere percorsi di ricerca della directory home](#)
- [Requisiti e linee guida per l'utilizzo dei referral automatici dei nodi sui server](#)
- [Gestire l'accessibilità alle directory home degli utenti](#)

Scopri i requisiti univoci del nome utente ONTAP SMB per le condivisioni della directory home

Fare attenzione a assegnare nomi utente univoci quando si creano condivisioni home directory utilizzando %w (Nome utente Windows) o. %u (Nome utente UNIX) variabili per generare condivisioni in modo dinamico. Il nome della condivisione viene associato al nome utente.

Quando il nome di una condivisione statica e il nome di un utente sono identici, possono verificarsi due problemi:

- Quando l'utente elenca le condivisioni su un cluster utilizzando net view vengono visualizzate due condivisioni con lo stesso nome utente.
- Quando l'utente si connette a tale nome di condivisione, l'utente è sempre connesso alla condivisione statica e non può accedere alla condivisione della home directory con lo stesso nome.

Ad esempio, esiste una condivisione denominata "Administrator" e si dispone di un nome utente Windows "Administrator". Se si crea una condivisione home directory e ci si connette a tale condivisione, si viene connessi alla condivisione statica "Administrator" e non alla condivisione home directory "Administrator".

Per risolvere il problema relativo ai nomi di condivisione duplicati, procedere come segue:

- Ridenominazione della condivisione statica in modo che non sia più in conflitto con la condivisione della home directory dell'utente.
- Assegnare all'utente un nuovo nome utente in modo che non sia più in conflitto con il nome di condivisione statico.
- Creazione di una condivisione della home directory CIFS con un nome statico come "home" invece di utilizzare %w per evitare conflitti con i nomi di condivisione.

Scopri cosa succede ai nomi di condivisione della directory home SMB ONTAP statica dopo l'aggiornamento

I nomi di condivisione della home directory devono contenere %w o il %u variabile dinamica. Dopo l'aggiornamento a una versione di ONTAP con il nuovo requisito, dovresti essere consapevole di ciò che accade ai nomi di condivisione della home directory statica esistenti.

Se la configurazione della home directory contiene nomi di condivisione statici e si esegue l'aggiornamento a ONTAP, i nomi di condivisione della home directory statica non vengono modificati e sono ancora validi. Tuttavia, non è possibile creare nuove condivisioni della home directory che non contengono %w oppure %u variabile.

La richiesta di includere una di queste variabili nel nome di condivisione della home directory dell'utente garantisce che ogni nome di condivisione sia univoco nella configurazione della home directory. Se lo si desidera, è possibile modificare i nomi di condivisione della home directory statica in nomi che contengono %w oppure %u variabile.

Aggiungere percorsi di ricerca della directory home SMB di ONTAP

Se si desidera utilizzare le home directory SMB di ONTAP, è necessario aggiungere almeno un percorso di ricerca della home directory.

A proposito di questa attività

È possibile aggiungere un percorso di ricerca della home directory utilizzando vserver cifs home-directory search-path add comando.

Il vserver cifs home-directory search-path add il comando verifica il percorso specificato in -path durante l'esecuzione del comando. Se il percorso specificato non esiste, il comando genera un messaggio che richiede se si desidera continuare. Scegli tu y oppure n. Se si sceglie y Per continuare, ONTAP crea il percorso di ricerca. Tuttavia, è necessario creare la struttura di directory prima di poter utilizzare il percorso di ricerca nella configurazione della home directory. Se si sceglie di non continuare, il comando non riesce; il percorso di ricerca non viene creato. È quindi possibile creare la struttura della directory dei percorsi ed eseguire di nuovo il vserver cifs home-directory search-path add comando.

Fasi

1. Aggiungere un percorso di ricerca della home directory: vserver cifs home-directory search-path add -vserver vserver -path path
2. Verificare di aver aggiunto correttamente il percorso di ricerca utilizzando vserver cifs home-directory search-path show comando.

Esempio

Nell'esempio seguente viene aggiunto il percorso /home1 Alla configurazione della home directory su SVM vs1.

```

cluster::> vserver cifs home-directory search-path add -vserver vs1 -path
/home1

vs1::> vserver cifs home-directory search-path show
Vserver      Position Path
-----
vs1          1           /home1

```

Nell'esempio seguente viene tentato di aggiungere il percorso /home2 Alla configurazione della home directory su SVM vs1. Il percorso non esiste. La scelta è fatta per non continuare.

```

cluster::> vserver cifs home-directory search-path add -vserver vs1 -path
/home2
Warning: The specified path "/home2" does not exist in the namespace
belonging to Vserver "vs1".
Do you want to continue? {y|n}: n

```

Informazioni correlate

[Aggiungere condivisioni della directory home](#)

Crea configurazioni della directory home SMB ONTAP utilizzando le variabili %w e %d

È possibile creare una configurazione della home directory utilizzando %w e. %d variabili. Gli utenti possono quindi connettersi alla propria home share utilizzando condivisioni create dinamicamente.

Fasi

1. Creare un qtree per contenere le home directory dell'utente: `volume qtree create -vserver vserver_name -qtree-path qtree_path`
2. Verificare che il qtree utilizzi lo stile di protezione corretto: `volume qtree show`
3. Se qtree non utilizza lo stile di protezione desiderato, modificare lo stile di protezione utilizzando `volume qtree security` comando.
4. Aggiunta di una condivisione home directory: `vserver cifs share create -vserver vserver -share-name %w -path %d/%w -share-properties homedirectory\[,...\]`

`-vserver vserver` Specifica la SVM (Storage Virtual Machine) abilitata per CIFS su cui aggiungere il percorso di ricerca.

`-share-name %w` specifica il nome di condivisione della home directory. ONTAP crea dinamicamente il nome di condivisione quando ogni utente si connette alla propria home directory. Il nome della condivisione avrà il formato *Windows_User_NAME*.

`-path %d/%w` specifica il percorso relativo alla home directory. Il percorso relativo viene creato

dinamicamente quando ciascun utente si connette alla propria home directory e avrà la forma *domain/Windows_user_name*.

`-share-properties homedirectory[,...]`+ specifica le proprietà di condivisione per tale condivisione. Specificare `homedirectory` valore. È possibile specificare ulteriori proprietà di condivisione utilizzando un elenco delimitato da virgole.

5. Verificare che la condivisione abbia la configurazione desiderata utilizzando `vserver cifs share show` comando.
6. Aggiungere un percorso di ricerca della home directory: `vserver cifs home-directory search-path add -vserver vserver -path path`

`-vserver vserver-name` Specifica la SVM abilitata per CIFS su cui aggiungere il percorso di ricerca.

`-path path` specifica il percorso assoluto della directory per il percorso di ricerca.
7. Verificare di aver aggiunto correttamente il percorso di ricerca utilizzando `vserver cifs home-directory search-path show` comando.
8. Per gli utenti con una home directory, creare una directory corrispondente nel qtree o nel volume designato per contenere home directory.

Ad esempio, se è stato creato un qtree con il percorso di `/vol/vol1/users` e il nome utente di cui si desidera creare la directory è `mydomain.user1`, si crea una directory con il seguente percorso: `/vol/vol1/users/mydomain/user1`.

Se è stato creato un volume denominato "home1" montato in `/home1`, creare una directory con il seguente percorso: `/home1/mydomain/user1`.

9. Verificare che un utente possa connettersi correttamente alla home share mappando un disco o connettendosi utilizzando il percorso UNC.

Ad esempio, se l'utente `mydomain/user1` desidera connettersi alla directory creata nella fase 8 che si trova su SVM `vs1`, l'utente `1` si connette utilizzando il percorso UNC `\\\vs1\\user1`.

Esempio

I comandi dell'esempio seguente creano una configurazione della home directory con le seguenti impostazioni:

- Il nome della condivisione è `%w`.
- Il percorso relativo della home directory è `%d/%W`.
- Il percorso di ricerca utilizzato per contenere le home directory, `/home1`, È un volume configurato con lo stile di protezione NTFS.
- La configurazione viene creata su SVM `vs1`.

È possibile utilizzare questo tipo di configurazione della home directory quando gli utenti accedono alle home directory dagli host Windows. È possibile utilizzare questo tipo di configurazione anche quando gli utenti accedono alle proprie home directory da host Windows e UNIX e l'amministratore del file system utilizza utenti e gruppi basati su Windows per controllare l'accesso al file system.

```

cluster::> vserver cifs share create -vserver vs1 -share-name %w -path
%d/%w -share-properties oplocks,browsable,changenotify,homedirectory

cluster::> vserver cifs share show -vserver vs1 -share-name %w

          Vserver: vs1
          Share: %w
          CIFS Server NetBIOS Name: VS1
          Path: %d/%w
          Share Properties: oplocks
                           browsable
                           changenotify
                           homedirectory
          Symlink Properties: enable
          File Mode Creation Mask: -
          Directory Mode Creation Mask: -
          Share Comment: -
          Share ACL: Everyone / Full Control
          File Attribute Cache Lifetime: -
          Volume Name: -
          Offline Files: manual
          Vscan File-Operations Profile: standard

cluster::> vserver cifs home-directory search-path add -vserver vs1 -path
/home1

cluster::> vserver cifs home-directory search-path show
Vserver      Position Path
-----
vs1           1          /home1

```

Informazioni correlate

- [Configurare le home directory utilizzando la variabile %u](#)
- [Scopri di più sulle configurazioni aggiuntive della directory home](#)
- [Visualizza informazioni sui percorsi della directory home dell'utente](#)

Configurare le directory home SMB di ONTAP utilizzando la variabile %u

È possibile creare una configurazione della home directory in cui designare il nome della condivisione utilizzando %w variabile ma si utilizza %u variabile per indicare il percorso relativo alla condivisione della home directory. Gli utenti possono quindi connettersi alla propria home share utilizzando condivisioni create dinamicamente utilizzando il proprio nome utente Windows senza conoscere il nome o il percorso effettivo della home

directory.

Fasi

1. Creare un qtree per contenere le home directory dell'utente: `volume qtree create -vserver vserver_name -qtree-path qtree_path`
2. Verificare che il qtree utilizzi lo stile di protezione corretto: `volume qtree show`
3. Se qtree non utilizza lo stile di protezione desiderato, modificare lo stile di protezione utilizzando `volume qtree security` comando.
4. Aggiunta di una condivisione home directory: `vserver cifs share create -vserver vserver -share-name %w -path %u -share-properties homedirectory ,...]`
-vserver vserver Specifica la SVM (Storage Virtual Machine) abilitata per CIFS su cui aggiungere il percorso di ricerca.
-share-name %w specifica il nome di condivisione della home directory. Il nome della condivisione viene creato in modo dinamico quando ciascun utente si connette alla propria home directory e ha la forma *Windows_User_NAME*.



È inoltre possibile utilizzare %u variabile per -share-name opzione. In questo modo viene creato un percorso di condivisione relativo che utilizza il nome utente UNIX mappato.

-path %u specifica il percorso relativo alla home directory. Il percorso relativo viene creato in modo dinamico quando ciascun utente si connette alla propria home directory ed è del tipo *mapped_UNIX_user_name*.



Il valore di questa opzione può contenere anche elementi statici. Ad esempio, eng/%u.

-share-properties homedirectory\[,...\] specifica le proprietà di condivisione per tale condivisione. Specificare homedirectory valore. È possibile specificare ulteriori proprietà di condivisione utilizzando un elenco delimitato da virgolette.

5. Verificare che la condivisione abbia la configurazione desiderata utilizzando `vserver cifs share show` comando.
6. Aggiungere un percorso di ricerca della home directory: `vserver cifs home-directory search-path add -vserver vserver -path path`
-vserver vserver Specifica la SVM abilitata per CIFS su cui aggiungere il percorso di ricerca.
-path path specifica il percorso assoluto della directory per il percorso di ricerca.
7. Verificare di aver aggiunto correttamente il percorso di ricerca utilizzando `vserver cifs home-directory search-path show` comando.
8. Se l'utente UNIX non esiste, creare l'utente UNIX utilizzando `vserver services unix-user create` comando.



Il nome utente UNIX a cui si esegue il mapping del nome utente Windows deve esistere prima di eseguire il mapping dell'utente.

9. Creare una mappatura dei nomi per l'utente Windows e l'utente UNIX utilizzando il seguente comando:

```
vserver name-mapping create -vserver vserver_name -direction win-unix  
-priority integer -pattern windows_user_name -replacement unix_user_name
```



Se esistono già mappature dei nomi che associano gli utenti Windows agli utenti UNIX, non è necessario eseguire la procedura di mappatura.

Il nome utente di Windows viene associato al nome utente UNIX corrispondente. Quando l'utente Windows si connette alla propria home directory share, si connette a una home directory creata dinamicamente con un nome di condivisione che corrisponde al proprio nome utente Windows senza essere consapevole che il nome della directory corrisponde al nome utente UNIX.

10. Per gli utenti con una home directory, creare una directory corrispondente nel qtree o nel volume designato per contenere home directory.

Ad esempio, se è stato creato un qtree con il percorso di /vol/vol1/users E il nome utente UNIX mappato dell'utente la cui directory si desidera creare è "unixuser1", si crea una directory con il seguente percorso: /vol/vol1/users/unixuser1.

Se è stato creato un volume denominato "home1" montato in /home1, creare una directory con il seguente percorso: /home1/unixuser1.

11. Verificare che un utente possa connettersi correttamente alla home share mappando un disco o connettendosi utilizzando il percorso UNC.

Ad esempio, se l'utente mydomain/user1 esegue il mapping all'utente UNIX unixuser1 e desidera connettersi alla directory creata nella fase 10 che si trova su SVM vs1, l'utente 1 si connette utilizzando il percorso UNC \\vs1\user1.

Esempio

I comandi dell'esempio seguente creano una configurazione della home directory con le seguenti impostazioni:

- Il nome della condivisione è %w.
- Il percorso relativo della home directory è %u.
- Il percorso di ricerca utilizzato per contenere le home directory, /home1, È un volume configurato con lo stile di sicurezza UNIX.
- La configurazione viene creata su SVM vs1.

È possibile utilizzare questo tipo di configurazione della home directory quando gli utenti accedono alle proprie home directory da host Windows o Windows e da host UNIX e l'amministratore del file system utilizza utenti e gruppi basati su UNIX per controllare l'accesso al file system.

```

cluster::> vserver cifs share create -vserver vs1 -share-name %w -path %u
-share-properties oplocks,browsable,changetrigger,homedirectory

cluster::> vserver cifs share show -vserver vs1 -share-name %u

          Vserver: vs1
          Share: %w
          CIFS Server NetBIOS Name: VS1
          Path: %u
          Share Properties: oplocks
                           browsable
                           changetrigger
                           homedirectory
          Symlink Properties: enable
          File Mode Creation Mask: -
          Directory Mode Creation Mask: -
          Share Comment: -
          Share ACL: Everyone / Full Control
          File Attribute Cache Lifetime: -
          Volume Name: -
          Offline Files: manual
          Vscan File-Operations Profile: standard

cluster::> vserver cifs home-directory search-path add -vserver vs1 -path
/home1

cluster::> vserver cifs home-directory search-path show -vserver vs1
Vserver      Position Path
-----
vs1          1          /home1

cluster::> vserver name-mapping create -vserver vs1 -direction win-unix
-position 5 -pattern user1 -replacement unixuser1

cluster::> vserver name-mapping show -pattern user1
Vserver      Direction Position
-----
vs1          win-unix  5          Pattern: user1
                           Replacement: unixuser1

```

Informazioni correlate

- [Crea configurazioni della directory home utilizzando le variabili %w e %d](#)
- [Scopri di più sulle configurazioni aggiuntive della directory home](#)
- [Visualizza informazioni sui percorsi della directory home dell'utente](#)

Scopri di più sulle configurazioni aggiuntive della directory home SMB di ONTAP

È possibile creare ulteriori configurazioni della home directory utilizzando %w, %d, e. %u variables, che consente di personalizzare la configurazione della home directory in base alle proprie esigenze.

È possibile creare una serie di configurazioni della home directory utilizzando una combinazione di variabili e stringhe statiche nei nomi di condivisione e nei percorsi di ricerca. La seguente tabella fornisce alcuni esempi che illustrano come creare diverse configurazioni della home directory:

Percorsi creati quando /vol1/user contiene home directory...	Comando di condivisione...
Per creare un percorso di condivisione \\vs1\~win_username che indica all'utente /vol1/user/win_username	vserver cifs share create -share-name ~%w -path %w -share-properties oplocks,browsable,changeNotify,homedirectory
Per creare un percorso di condivisione \\vs1\win_username che indica all'utente /vol1/user/domain/win_username	vserver cifs share create -share-name %w -path %d/%w -share-properties oplocks,browsable,changeNotify,homedirectory
Per creare un percorso di condivisione \\vs1\win_username che indica all'utente /vol1/user/unix_username	vserver cifs share create -share-name %w -path %u -share-properties oplocks,browsable,changeNotify,homedirectory
Per creare un percorso di condivisione \\vs1\unix_username che indica all'utente /vol1/user/unix_username	vserver cifs share create -share-name %u -path %u -share-properties oplocks,browsable,changeNotify,homedirectory

Comandi ONTAP per la gestione dei percorsi di ricerca SMB

Esistono comandi ONTAP specifici per la gestione dei percorsi di ricerca per le configurazioni della home directory SMB. Ad esempio, sono disponibili comandi per aggiungere, rimuovere e visualizzare informazioni sui percorsi di ricerca. È inoltre disponibile un comando per modificare l'ordine dei percorsi di ricerca.

Se si desidera...	Utilizzare questo comando...
Aggiungere un percorso di ricerca	vserver cifs home-directory search-path add

Se si desidera...	Utilizzare questo comando...
Visualizzare i percorsi di ricerca	vserver cifs home-directory search-path show
Modificare l'ordine dei percorsi di ricerca	vserver cifs home-directory search-path reorder
Rimuovere un percorso di ricerca	vserver cifs home-directory search-path remove

Ulteriori informazioni su vserver cifs home-directory search-path nella "["Riferimento al comando ONTAP"](#).

Visualizza informazioni sui percorsi della directory home dell'utente SMB di ONTAP

È possibile visualizzare il percorso home directory di un utente SMB sulla macchina virtuale di storage (SVM), che può essere utilizzato se sono stati configurati più percorsi home directory CIFS e si desidera vedere quale percorso contiene la home directory dell'utente.

Fase

1. Visualizzare il percorso della home directory utilizzando vserver cifs home-directory show-user comando.

```
vserver cifs home-directory show-user -vserver vs1 -username user1
```

Vserver	User	Home Dir Path
vs1	user1	/home/user1

Informazioni correlate

[Gestire l'accessibilità alle directory home degli utenti](#)

Gestire l'accessibilità alle directory home degli utenti ONTAP SMB

Per impostazione predefinita, l'accesso alla home directory di un utente è consentito solo a quell'utente. Per le condivisioni in cui il nome dinamico della condivisione è preceduto da una tilde (~), è possibile attivare o disattivare l'accesso alle home directory degli utenti da parte degli amministratori di Windows o di qualsiasi altro utente (accesso pubblico).

Prima di iniziare

Le condivisioni home directory sulla macchina virtuale di storage (SVM) devono essere configurate con nomi di condivisione dinamici preceduti da una tilde (~). I seguenti casi illustrano i requisiti di naming delle condivisioni:

Nome di condivisione della home directory	Esempio di comando per connettersi alla condivisione
~%d~%w	net use * \\IPaddress\~domain~user/u:credentials
~%w	net use * \\IPaddress\~user/u:credentials
~abc~%w	net use * \\IPaddress\abc~user/u:credentials

Fase

- Eseguire l'azione appropriata:

Se si desidera attivare o disattivare l'accesso alle home directory degli utenti per...	Immettere quanto segue...
Amministratori di Windows	vserver cifs home-directory modify -vserver vserver_name -is-home-dirs-access-for-admin-enabled {true false}`L'impostazione predefinita è `true.
Qualsiasi utente (accesso pubblico)	a. Impostare il livello di privilegio su Advanced: set -privilege advanced b. Abilitare o disabilitare l'accesso: `vserver cifs home-directory modify -vserver vserver_name -is-home-dirs-access-for-public-enabled {true

L'esempio seguente consente l'accesso pubblico alle home directory degli utenti:

```
set -privilege advanced
vserver cifs home-directory modify -vserver vs1 -is-home-dirs-access-for-public-enabled true
set -privilege admin
```

Informazioni correlate

[Visualizza informazioni sui percorsi della directory home dell'utente](#)

Informazioni sul copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEGUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.