Attivare la scansione sulle origini dati

BlueXP classification

NetApp
September 23, 2024

Sommario

Attivare la scansione sulle origini dati

Esegui la scansione dei volumi Azure NetApp Files con classificazione BlueXP

Completa alcuni passaggi per iniziare a utilizzare la classificazione BlueXP per Azure NetApp Files.

Avvio rapido

Inizia subito seguendo questi passaggi o scorri verso il basso fino alle sezioni rimanenti per ottenere dettagli completi.

Individuare i sistemi Azure NetApp Files che si desidera sottoporre a scansione

Prima di eseguire la scansione dei volumi Azure NetApp Files, "BlueXP deve essere configurato per rilevare la configurazione".

Distribuire l'istanza di classificazione BlueXP

"Implementare la classificazione BlueXP in BlueXP" se non è già stata implementata un'istanza.

Abilitare la classificazione BlueXP e selezionare i volumi da sottoporre a scansione

Fare clic su **Compliance**, selezionare la scheda **Configuration** e attivare le scansioni di compliance per i volumi in ambienti di lavoro specifici.

Garantire l'accesso ai volumi

Ora che la classificazione BlueXP è attivata, assicurarsi che sia in grado di accedere a tutti i volumi.

- L'istanza di classificazione BlueXP richiede una connessione di rete a ciascuna subnet Azure NetApp Files.
- Assicurarsi che queste porte siano aperte per l'istanza di classificazione BlueXP:
  - Per NFS: Porte 111 e 2049.
  - Per CIFS – porte 139 e 445.
- I criteri di esportazione dei volumi NFS devono consentire l'accesso dall'istanza di classificazione BlueXP.
- La classificazione BlueXP richiede le credenziali di Active Directory per eseguire la scansione dei volumi CIFS.

  Fare clic su **Compliance** > **Configuration** > **Edit CIFS Credentials** (Modifica credenziali CIFS) e fornire le credenziali.

Gestire i volumi che si desidera sottoporre a scansione

Selezionare o deselezionare i volumi da sottoporre a scansione per avviare o interrompere la scansione della classificazione BlueXP.

Individuare il sistema Azure NetApp Files che si desidera sottoporre a scansione

Se il sistema Azure NetApp Files che si desidera sottoporre a scansione non è già in BlueXP come ambiente di lavoro, è possibile aggiungerlo all'area di lavoro in questo momento.

"Scopri come scoprire il sistema Azure NetApp Files in BlueXP".

Distribuire l'istanza di classificazione BlueXP

"Implementare la classificazione BlueXP" se non è già stata implementata un'istanza.

La classificazione BlueXP deve essere implementata nel cloud durante la scansione dei volumi Azure NetApp Files e deve essere implementata nella stessa regione dei volumi che si desidera sottoporre a scansione.

Nota: l'implementazione della classificazione BlueXP in una posizione on-premise non è attualmente supportata durante la scansione dei volumi Azure NetApp Files.

Gli aggiornamenti al software di classificazione BlueXP sono automatizzati finché l'istanza dispone di connettività Internet.

Abilita la classificazione BlueXP nei tuoi ambienti di lavoro

È possibile attivare la classificazione BlueXP sui volumi Azure NetApp Files.

1. Dal menu di navigazione a sinistra di BlueXP, fare clic su **Governance > Classification** (Governance > classificazione), quindi selezionare la scheda **Configuration** (Configurazione).

2. Selezionare la modalità di scansione dei volumi in ciascun ambiente di lavoro. "Scopri le scansioni di mappatura e classificazione":
   - Per mappare tutti i volumi, fare clic su **Map All Volumes** (Mappa tutti i volumi).
   - Per mappare e classificare tutti i volumi, fare clic su **Map & Classify All Volumes** (Mappa e classificazione di tutti i volumi).
   - Per personalizzare la scansione per ciascun volume, fare clic su **o selezionare il tipo di scansione per ciascun volume**, quindi scegliere i volumi da mappare e/o classificare.

     Per ulteriori informazioni, vedere Abilitare e disabilitare le scansioni di conformità sui volumi .

3. Nella finestra di dialogo di conferma, fare clic su **approva** per avviare la scansione dei volumi con la classificazione BlueXP.

Risultato

La classificazione BlueXP avvia la scansione dei volumi selezionati nell'ambiente di lavoro. I risultati saranno disponibili nella dashboard Compliance non appena la classificazione BlueXP completa le scansioni iniziali. Il tempo necessario dipende dalla quantità di dati, che potrebbe essere di pochi minuti o ore.

- Per impostazione predefinita, se la classificazione di BlueXP non dispone delle autorizzazioni di scrittura in CIFS o di scrittura in NFS, il sistema non esegue la scansione dei file nei volumi perché la classificazione di BlueXP non può riportare l'ultimo tempo di accesso alla data e ora originale. Se non si ha cura di ripristinare l'ultimo tempo di accesso, fare clic su **o selezionare il tipo di scansione per ciascun volume**. La pagina risultante dispone di un'impostazione che è possibile attivare in modo che la classificazione BlueXP scansiona i volumi indipendentemente dalle autorizzazioni.
- La classificazione BlueXP esegue la scansione di una sola condivisione file in un volume. Se si dispone di più condivisioni nei volumi, sarà necessario eseguire la scansione di tali condivisioni separatamente come gruppo di condivisioni. "Per ulteriori informazioni su questa limitazione di classificazione di BlueXP, vedere".

Verificare che la classificazione BlueXP abbia accesso ai volumi

Assicurarsi che la classificazione BlueXP possa accedere ai volumi controllando la rete, i gruppi di sicurezza e le policy di esportazione. È necessario fornire la classificazione BlueXP con le credenziali CIFS in modo che possa accedere ai volumi CIFS.

Fasi

1. Assicurarsi che sia presente una connessione di rete tra l'istanza di classificazione BlueXP e ciascuna rete che include volumi per Azure NetApp Files.

   Per Azure NetApp Files, la classificazione BlueXP può eseguire la scansione solo dei volumi che si trovano nella stessa regione di BlueXP.

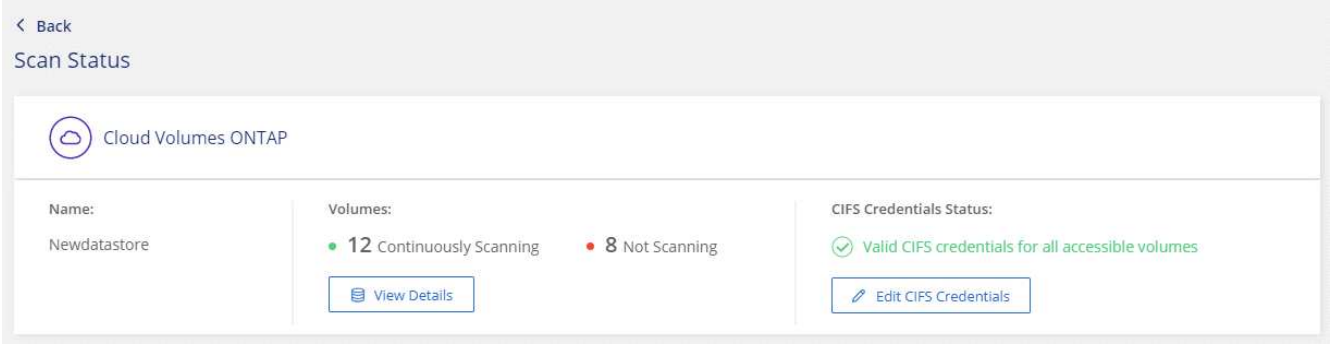
2. Assicurarsi che le seguenti porte siano aperte per l'istanza di classificazione BlueXP:
   - Per NFS: Porte 111 e 2049.
   - Per CIFS – porte 139 e 445.
3. Assicurarsi che i criteri di esportazione dei volumi NFS includano l'indirizzo IP dell'istanza di classificazione BlueXP in modo che possa accedere ai dati di ciascun volume.
4. Se si utilizza CIFS, fornire la classificazione BlueXP con le credenziali Active Directory in modo che possa eseguire la scansione dei volumi CIFS.
   a. Dal menu di navigazione a sinistra di BlueXP, fare clic su **Governance > Classification** (Governance > classificazione), quindi selezionare la scheda **Configuration** (Configurazione).

b. Per ciascun ambiente di lavoro, fare clic su **Edit CIFS Credentials** (Modifica credenziali CIFS) e immettere il nome utente e la password necessari per la classificazione BlueXP per accedere ai volumi CIFS nel sistema.

   Le credenziali possono essere di sola lettura, ma fornendo credenziali di amministratore si garantisce che la classificazione BlueXP possa leggere tutti i dati che richiedono autorizzazioni elevate. Le credenziali vengono memorizzate nell'istanza di classificazione BlueXP.

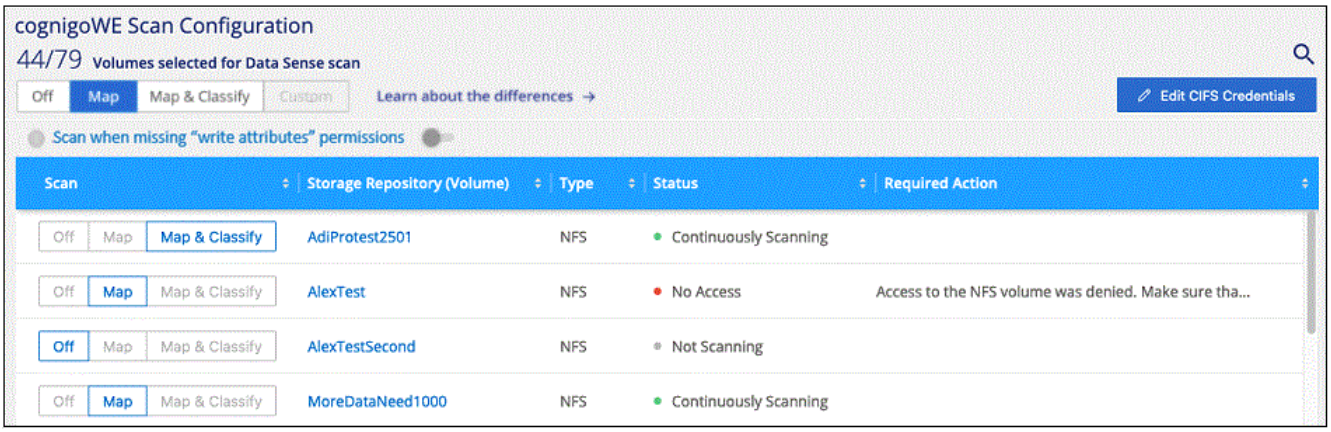
   Se si desidera assicurarsi che i file "ultimi tempi di accesso" non vengano modificati dalle scansioni di classificazione BlueXP, si consiglia di disporre dei permessi Write Attributes in CIFS o Write Permissions in NFS. Se possibile, si consiglia di far parte dell'utente configurato con Active Directory di un gruppo principale dell'organizzazione che dispone delle autorizzazioni per tutti i file.

   Dopo aver immesso le credenziali, viene visualizzato un messaggio che indica che tutti i volumi CIFS sono stati autenticati correttamente.



5. Nella pagina *Configuration*, fare clic su **View Details** (Visualizza dettagli) per esaminare lo stato di ciascun volume CIFS e NFS e correggere eventuali errori.

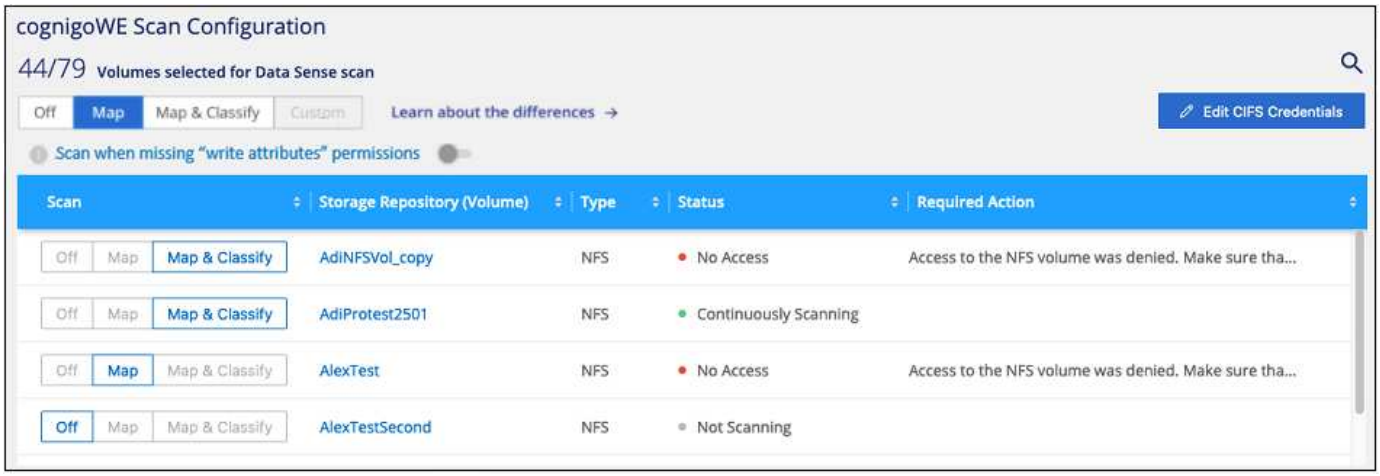
   Ad esempio, l'immagine seguente mostra quattro volumi, uno dei quali non è in grado di eseguire la scansione a causa di problemi di connettività di rete tra l'istanza di classificazione BlueXP e il volume.



Abilitare e disabilitare le scansioni di conformità sui volumi

È possibile avviare o interrompere scansioni di sola mappatura, o scansioni di mappatura e classificazione, in un ambiente di lavoro in qualsiasi momento dalla pagina di configurazione. È inoltre possibile passare da scansioni di sola mappatura a scansioni di mappatura e classificazione e viceversa. Si consiglia di eseguire la scansione di tutti i volumi.

Per impostazione predefinita, lo switch nella parte superiore della pagina per le autorizzazioni **Scan when missing "write attributa" (Esegui scansione quando mancano gli attributi di scrittura)** è disattivato. Ciò significa che se la classificazione di BlueXP non dispone di permessi di scrittura in CIFS o di permessi di scrittura in NFS, il sistema non eseguirà la scansione dei file perché la classificazione di BlueXP non può riportare l'"ultimo tempo di accesso" all'indicatore data e ora originale. Se non si ha alcun problema se l'ultimo tempo di accesso viene reimpostato, attivare l'interruttore per eseguire la scansione di tutti i file, indipendentemente dalle autorizzazioni. "Scopri di più".



A:	Eseguire questa operazione:
Abilitare le scansioni di sola mappatura su un volume	Nell'area del volume, fare clic su **Map** (Mappa)
Abilitare la scansione completa su un volume	Nell'area del volume, fare clic su **Map & Classify** (Mappa e classificazione)
Disattivare la scansione su un volume	Nell'area del volume, fare clic su **Off**
Abilitare le scansioni di sola mappatura su tutti i volumi	Nell'area dell'intestazione, fare clic su **Map** (Mappa)
Abilitare la scansione completa su tutti i volumi	Nell'area dell'intestazione, fare clic su **Map & Classify** (Mappa e classificazione)
Disattivare la scansione su tutti i volumi	Nell'area dell'intestazione, fare clic su **Off**

I nuovi volumi aggiunti all'ambiente di lavoro vengono sottoposti automaticamente a scansione solo se è stata impostata l'impostazione **Map** o **Map & Classify** nell'area di intestazione. Se l'opzione è impostata su **Custom** o **Off** nell'area heading, è necessario attivare la mappatura e/o la scansione completa su ogni nuovo volume aggiunto nell'ambiente di lavoro.

Esegui la scansione di Amazon FSX per volumi ONTAP con classificazione BlueXP

Completa alcuni passaggi per iniziare a eseguire la scansione di Amazon FSX per il volume ONTAP con classificazione BlueXP.

Prima di iniziare

- È necessario un connettore attivo in AWS per implementare e gestire la classificazione BlueXP.
- Il gruppo di protezione selezionato durante la creazione dell'ambiente di lavoro deve consentire il traffico dall'istanza di classificazione BlueXP. È possibile trovare il gruppo di protezione associato utilizzando l'ENI connesso al file system FSX per ONTAP e modificarlo utilizzando la console di gestione AWS.

  "Gruppi di sicurezza AWS per istanze Linux"

  "Gruppi di sicurezza AWS per le istanze di Windows"

  "AWS Elastic Network Interface (ENI)"

Avvio rapido

Inizia subito seguendo questi passaggi o scorri verso il basso per ottenere informazioni dettagliate.

Scopri il file system FSX per ONTAP che desideri sottoporre a scansione

Prima di eseguire la scansione di FSX per i volumi ONTAP, "È necessario disporre di un ambiente di lavoro FSX con volumi configurati".

Distribuire l'istanza di classificazione BlueXP

"Implementare la classificazione BlueXP in BlueXP" se non è già stata implementata un'istanza.

Abilitare la classificazione BlueXP e selezionare i volumi da sottoporre a scansione

Selezionare la scheda **Configuration** (Configurazione) e attivare le scansioni di compliance per i volumi in ambienti di lavoro specifici.

Garantire l'accesso ai volumi

Ora che la classificazione BlueXP è attivata, assicurarsi che sia in grado di accedere a tutti i volumi.

- L'istanza di classificazione BlueXP richiede una connessione di rete a ciascuna subnet FSX per ONTAP.
- Assicurarsi che le seguenti porte siano aperte per l'istanza di classificazione BlueXP:
  - Per NFS: Porte 111 e 2049.
  - Per CIFS – porte 139 e 445.
- I criteri di esportazione dei volumi NFS devono consentire l'accesso dall'istanza di classificazione BlueXP.
- La classificazione BlueXP richiede le credenziali di Active Directory per eseguire la scansione dei volumi CIFS. + fare clic su **Compliance** > **Configuration** > **Edit CIFS Credentials** (Modifica credenziali CIFS) e fornire le credenziali.

Gestire i volumi che si desidera sottoporre a scansione

Selezionare o deselezionare i volumi da sottoporre a scansione per avviare o interrompere la scansione della

classificazione BlueXP.

Scopri il file system FSX per ONTAP che desideri analizzare

Se il file system FSX per ONTAP che si desidera sottoporre a scansione non è già in BlueXP come ambiente di lavoro, è possibile aggiungerlo all'area di lavoro in questo momento.

"Scopri come individuare o creare il file system FSX per ONTAP in BlueXP".

Distribuire l'istanza di classificazione BlueXP

"Implementare la classificazione BlueXP" se non è già stata implementata un'istanza.

È necessario implementare la classificazione BlueXP nella stessa rete AWS del connettore per AWS e dei volumi FSX che si desidera sottoporre a scansione.

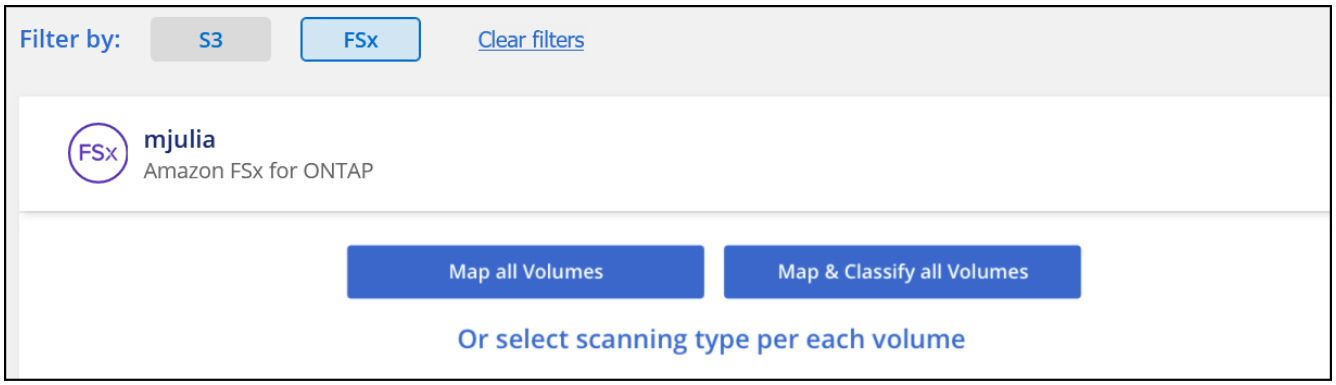
Nota: l'implementazione della classificazione BlueXP in una posizione on-premise non è attualmente supportata durante la scansione dei volumi FSX.

Gli aggiornamenti al software di classificazione BlueXP sono automatizzati finché l'istanza dispone di connettività Internet.

Abilita la classificazione BlueXP nei tuoi ambienti di lavoro

È possibile attivare la classificazione BlueXP per FSX per volumi ONTAP.

1. Dal menu di navigazione a sinistra di BlueXP, fare clic su **Governance > Classification** (Governance > classificazione), quindi selezionare la scheda **Configuration** (Configurazione).



2. Selezionare la modalità di scansione dei volumi in ciascun ambiente di lavoro. "Scopri le scansioni di mappatura e classificazione":
   - Per mappare tutti i volumi, fare clic su **Map All Volumes** (Mappa tutti i volumi).
   - Per mappare e classificare tutti i volumi, fare clic su **Map & Classify All Volumes** (Mappa e classificazione di tutti i volumi).
   - Per personalizzare la scansione per ciascun volume, fare clic su **o selezionare il tipo di scansione per ciascun volume**, quindi scegliere i volumi da mappare e/o classificare.

     Per ulteriori informazioni, vedere Attivazione e disattivazione delle scansioni di compliance sui volumi .

3. Nella finestra di dialogo di conferma, fare clic su **approva** per avviare la scansione dei volumi con la classificazione BlueXP.

Risultato

La classificazione BlueXP avvia la scansione dei volumi selezionati nell'ambiente di lavoro. I risultati saranno disponibili nella dashboard Compliance non appena la classificazione BlueXP completa le scansioni iniziali. Il tempo necessario dipende dalla quantità di dati, che potrebbe essere di pochi minuti o ore.

- Per impostazione predefinita, se la classificazione di BlueXP non dispone delle autorizzazioni di scrittura in CIFS o di scrittura in NFS, il sistema non esegue la scansione dei file nei volumi perché la classificazione di BlueXP non può riportare l'ultimo tempo di accesso alla data e ora originale. Se non si ha cura di ripristinare l'ultimo tempo di accesso, fare clic su **o selezionare il tipo di scansione per ciascun volume**. La pagina risultante dispone di un'impostazione che è possibile attivare in modo che la classificazione BlueXP scansiona i volumi indipendentemente dalle autorizzazioni.
- La classificazione BlueXP esegue la scansione di una sola condivisione file in un volume. Se si dispone di più condivisioni nei volumi, sarà necessario eseguire la scansione di tali condivisioni separatamente come gruppo di condivisioni. "Per ulteriori informazioni su questa limitazione di classificazione di BlueXP, vedere".

Verificare che la classificazione BlueXP abbia accesso ai volumi

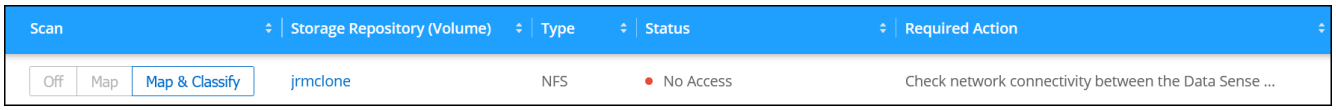
Assicurarsi che la classificazione BlueXP possa accedere ai volumi controllando la rete, i gruppi di sicurezza e le policy di esportazione.

È necessario fornire la classificazione BlueXP con le credenziali CIFS in modo che possa accedere ai volumi CIFS.

Fasi

1. Nella pagina *Configuration*, fare clic su **View Details** (Visualizza dettagli) per esaminare lo stato e correggere eventuali errori.

   Ad esempio, l'immagine seguente mostra che la classificazione BlueXP di un volume non è in grado di eseguire la scansione a causa di problemi di connettività di rete tra l'istanza di classificazione BlueXP e il volume.



2. Assicurarsi che sia presente una connessione di rete tra l'istanza di classificazione BlueXP e ciascuna rete che include volumi per FSX per ONTAP.

   Per FSX per ONTAP, la classificazione BlueXP può eseguire la scansione dei volumi solo nella stessa regione di BlueXP.

3. Assicurarsi che le seguenti porte siano aperte per l'istanza di classificazione BlueXP.
   - Per NFS: Porte 111 e 2049.
   - Per CIFS – porte 139 e 445.
4. Assicurarsi che i criteri di esportazione dei volumi NFS includano l'indirizzo IP dell'istanza di classificazione BlueXP in modo che possa accedere ai dati di ciascun volume.
5. Se si utilizza CIFS, fornire la classificazione BlueXP con le credenziali Active Directory in modo che possa eseguire la scansione dei volumi CIFS.

a. Dal menu di navigazione a sinistra di BlueXP, fare clic su **Governance > Classification** (Governance > classificazione), quindi selezionare la scheda **Configuration** (Configurazione).

b. Per ciascun ambiente di lavoro, fare clic su **Edit CIFS Credentials** (Modifica credenziali CIFS) e immettere il nome utente e la password necessari per la classificazione BlueXP per accedere ai volumi CIFS nel sistema.

   Le credenziali possono essere di sola lettura, ma fornendo credenziali di amministratore si garantisce che la classificazione BlueXP possa leggere tutti i dati che richiedono autorizzazioni elevate. Le credenziali vengono memorizzate nell'istanza di classificazione BlueXP.

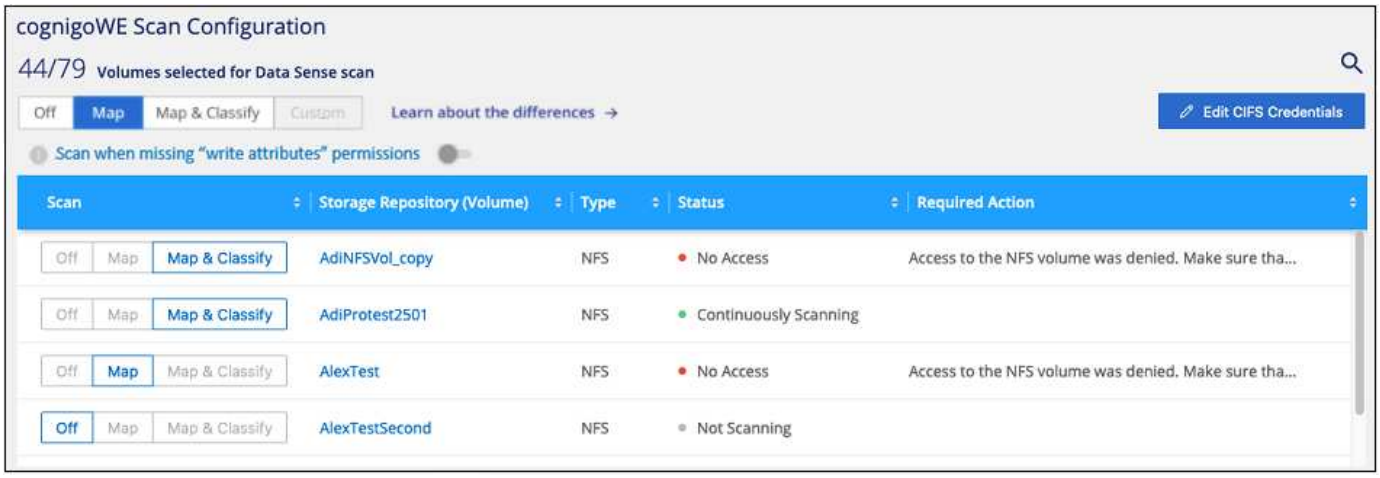
   Se si desidera assicurarsi che i file "ultimi tempi di accesso" non vengano modificati dalle scansioni di classificazione BlueXP, si consiglia di disporre dei permessi Write Attributes in CIFS o Write Permissions in NFS. Se possibile, si consiglia di far parte dell'utente configurato con Active Directory di un gruppo principale dell'organizzazione che dispone delle autorizzazioni per tutti i file.

Dopo aver immesso le credenziali, viene visualizzato un messaggio che indica che tutti i volumi CIFS sono stati autenticati correttamente.

Abilitare e disabilitare le scansioni di conformità sui volumi

È possibile avviare o interrompere scansioni di sola mappatura, o scansioni di mappatura e classificazione, in un ambiente di lavoro in qualsiasi momento dalla pagina di configurazione. È inoltre possibile passare da scansioni di sola mappatura a scansioni di mappatura e classificazione e viceversa. Si consiglia di eseguire la scansione di tutti i volumi.

Per impostazione predefinita, lo switch nella parte superiore della pagina per le autorizzazioni **Scan when missing "write attributa" (Esegui scansione quando mancano gli attributi di scrittura)** è disattivato. Ciò significa che se la classificazione di BlueXP non dispone di permessi di scrittura in CIFS o di permessi di scrittura in NFS, il sistema non eseguirà la scansione dei file perché la classificazione di BlueXP non può riportare l'"ultimo tempo di accesso" all'indicatore data e ora originale. Se non si ha alcun problema se l'ultimo tempo di accesso viene reimpostato, attivare l'interruttore per eseguire la scansione di tutti i file, indipendentemente dalle autorizzazioni. "Scopri di più".



A:	Eseguire questa operazione:
Abilitare le scansioni di sola mappatura su un volume	Nell'area del volume, fare clic su **Map** (Mappa)
Abilitare la scansione completa su un volume	Nell'area del volume, fare clic su **Map & Classify** (Mappa e classificazione)

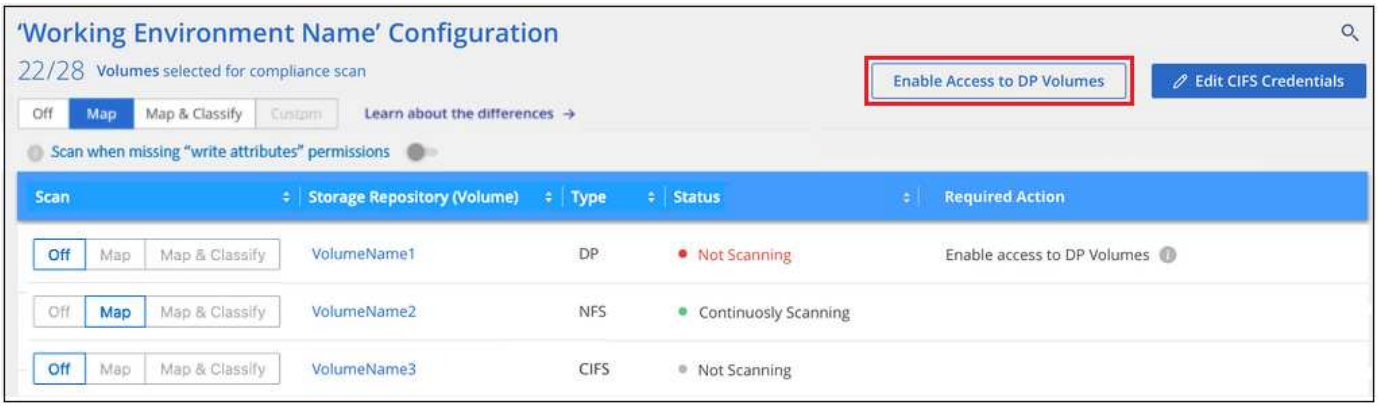
A:	Eseguire questa operazione:
Disattivare la scansione su un volume	Nell'area del volume, fare clic su **Off**
Abilitare le scansioni di sola mappatura su tutti i volumi	Nell'area dell'intestazione, fare clic su **Map** (Mappa)
Abilitare la scansione completa su tutti i volumi	Nell'area dell'intestazione, fare clic su **Map & Classify** (Mappa e classificazione)
Disattivare la scansione su tutti i volumi	Nell'area dell'intestazione, fare clic su **Off**

I nuovi volumi aggiunti all'ambiente di lavoro vengono sottoposti automaticamente a scansione solo se è stata impostata l'impostazione **Map** o **Map & Classify** nell'area di intestazione. Se l'opzione è impostata su **Custom** o **Off** nell'area heading, è necessario attivare la mappatura e/o la scansione completa su ogni nuovo volume aggiunto nell'ambiente di lavoro.

Eseguire la scansione dei volumi di protezione dei dati

Per impostazione predefinita, i volumi di protezione dei dati (DP) non vengono sottoposti a scansione perché non sono esposti esternamente e la classificazione BlueXP non può accedervi. Questi sono i volumi di destinazione per le operazioni SnapMirror da un file system FSX per ONTAP.

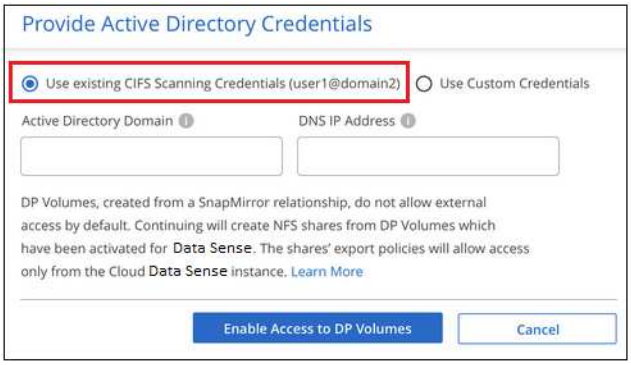
Inizialmente, l'elenco dei volumi identifica questi volumi come *Type* **DP** con *Status* **Not Scanning** e *Required Action* **Enable Access to DP Volumes**.

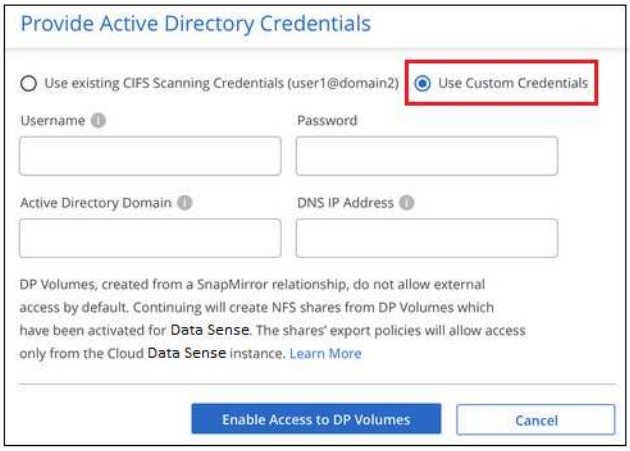


Fasi

Se si desidera eseguire la scansione di questi volumi di protezione dei dati:

1. Fare clic su **Enable Access to DP Volumes** (attiva accesso ai volumi DP) nella parte superiore della pagina.
2. Leggere il messaggio di conferma e fare nuovamente clic su **Enable Access to DP Volumes** (attiva accesso ai volumi DP).
   - I volumi creati inizialmente come volumi NFS nel file system FSX di origine per ONTAP sono abilitati.
   - I volumi creati inizialmente come volumi CIFS nel file system FSX di origine per ONTAP richiedono l'immissione delle credenziali CIFS per eseguire la scansione di tali volumi DP. Se sono già state immesse le credenziali Active Directory in modo che la classificazione BlueXP possa eseguire la scansione dei volumi CIFS, è possibile utilizzare tali credenziali oppure specificare un set diverso di credenziali Admin.





3. Attivare ciascun volume DP che si desidera sottoporre a scansione allo stesso modo in cui sono stati attivati altri volumi.

Risultato

Una volta attivata, la classificazione BlueXP crea una condivisione NFS da ogni volume DP attivato per la scansione. I criteri di esportazione delle condivisioni consentono l'accesso solo dall'istanza di classificazione BlueXP.

Nota: se non si dispone di volumi di protezione dati CIFS quando si è inizialmente attivato l'accesso ai volumi DP e successivamente ne sono stati aggiunti alcuni, il pulsante **Enable Access to CIFS DP** (Abilita accesso a CIFS DP) viene visualizzato nella parte superiore della pagina di configurazione. Fare clic su questo pulsante e aggiungere le credenziali CIFS per abilitare l'accesso a questi volumi CIFS DP.

Le credenziali di Active Directory vengono registrate solo nella VM di storage del primo volume CIFS DP, quindi tutti i volumi DP su tale SVM verranno sottoposti a scansione. Tutti i volumi che risiedono su altre SVM non avranno le credenziali di Active Directory registrate, pertanto tali volumi DP non verranno sottoposti a scansione.

Esegui la scansione di Cloud Volumes ONTAP e dei volumi ONTAP on-premise con classificazione BlueXP

Completare alcuni passaggi per iniziare la scansione dei volumi Cloud Volumes ONTAP e ONTAP on-premise utilizzando la classificazione BlueXP.

Avvio rapido

Inizia subito seguendo questi passaggi o scorri verso il basso fino alle sezioni rimanenti per ottenere dettagli completi.

1 Individuare le origini dati da sottoporre a scansione

Prima di poter eseguire la scansione dei volumi, è necessario aggiungere i sistemi come ambienti di lavoro in BlueXP:

- Per i sistemi Cloud Volumes ONTAP, questi ambienti di lavoro dovrebbero essere già disponibili in BlueXP
- Per sistemi ONTAP on-premise, "BlueXP deve rilevare i cluster ONTAP"

2 **Distribuire l'istanza di classificazione BlueXP**

"Implementare la classificazione BlueXP" se non è già stata implementata un'istanza.

3 **Abilitare la classificazione BlueXP e selezionare i volumi da sottoporre a scansione**

Selezionare la scheda **Configuration** (Configurazione) e attivare le scansioni di compliance per i volumi in ambienti di lavoro specifici.

4 **Garantire l'accesso ai volumi**

Ora che la classificazione BlueXP è attivata, assicurarsi che sia in grado di accedere a tutti i volumi.

- L'istanza di classificazione BlueXP richiede una connessione di rete a ogni subnet Cloud Volumes ONTAP o sistema ONTAP on-premise.
- I gruppi di protezione per Cloud Volumes ONTAP devono consentire le connessioni in entrata dall'istanza di classificazione BlueXP.
- Assicurarsi che queste porte siano aperte per l'istanza di classificazione BlueXP:
  - Per NFS - porte 111 e 2049.
  - Per CIFS - porte 139 e 445.
- I criteri di esportazione dei volumi NFS devono consentire l'accesso dall'istanza di classificazione BlueXP.
- La classificazione BlueXP richiede le credenziali di Active Directory per eseguire la scansione dei volumi CIFS.

  Fare clic su **Compliance** > **Configuration** > **Edit CIFS Credentials** (Modifica credenziali CIFS) e fornire le credenziali.

5 **Gestire i volumi che si desidera sottoporre a scansione**

Selezionare o deselezionare i volumi da sottoporre a scansione per avviare o interrompere la scansione della classificazione BlueXP.

Individuare le origini dati da sottoporre a scansione

Se le origini dati che si desidera sottoporre a scansione non sono già presenti nell'ambiente BlueXP, è possibile aggiungerle all'area di lavoro.

I sistemi Cloud Volumes ONTAP dovrebbero essere già disponibili in Canvas in BlueXP. Per i sistemi ONTAP on-premise, è necessario disporre di "BlueXP Scopri questi cluster".

Distribuire l'istanza di classificazione BlueXP

Distribuire la classificazione BlueXP se non è già stata implementata un'istanza.

Se si esegue la scansione di sistemi Cloud Volumes ONTAP e ONTAP on-premise accessibili tramite Internet, è possibile "Implementare la classificazione BlueXP nel cloud" oppure "in una sede on-premise con accesso a internet".

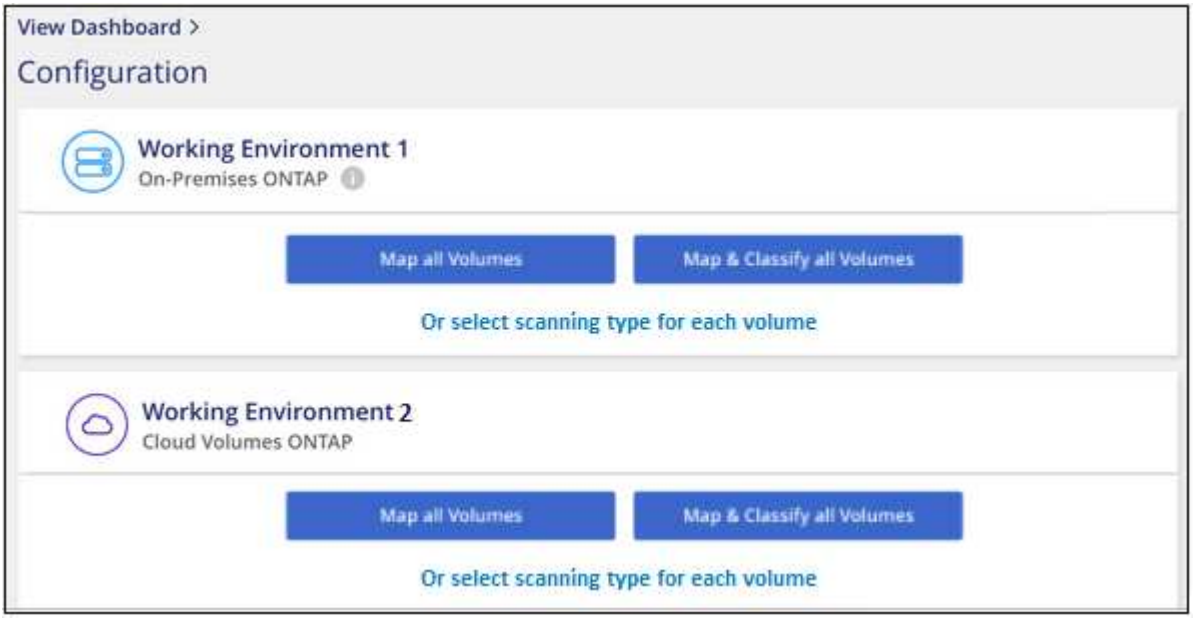
Se si esegue la scansione di sistemi ONTAP on-premise che sono stati installati in un sito buio e che non dispone di accesso a Internet, è necessario "Implementare la classificazione BlueXP nella stessa posizione on-premise che non dispone di accesso a Internet". Ciò richiede anche che BlueXP Connector sia implementato nella stessa posizione on-premise.

Gli aggiornamenti al software di classificazione BlueXP sono automatizzati finché l'istanza dispone di connettività Internet.

Abilita la classificazione BlueXP nei tuoi ambienti di lavoro

Puoi abilitare la classificazione BlueXP sui sistemi Cloud Volumes ONTAP in qualsiasi cloud provider supportato e sui cluster ONTAP on-premise.

1. Dal menu di navigazione a sinistra di BlueXP, fare clic su **Governance > Classification** (Governance > classificazione), quindi selezionare la scheda **Configuration** (Configurazione).



2. Selezionare la modalità di scansione dei volumi in ciascun ambiente di lavoro. "Scopri le scansioni di mappatura e classificazione":
   - Per mappare tutti i volumi, fare clic su **Map All Volumes** (Mappa tutti i volumi).
   - Per mappare e classificare tutti i volumi, fare clic su **Map & Classify All Volumes** (Mappa e classificazione di tutti i volumi).
   - Per personalizzare la scansione per ciascun volume, fare clic su **o selezionare il tipo di scansione per ciascun volume**, quindi scegliere i volumi da mappare e/o classificare.

     Per ulteriori informazioni, vedere Abilitare e disabilitare le scansioni di conformità sui volumi .

3. Nella finestra di dialogo di conferma, fare clic su **approva** per avviare la scansione dei volumi con la classificazione BlueXP.

Risultato

La classificazione BlueXP avvia la scansione dei volumi selezionati nell'ambiente di lavoro. I risultati saranno disponibili nella dashboard Compliance non appena la classificazione BlueXP completa le scansioni iniziali. Il tempo necessario dipende dalla quantità di dati, che potrebbe essere di pochi minuti o ore.

- Per impostazione predefinita, se la classificazione di BlueXP non dispone delle autorizzazioni di scrittura in CIFS o di scrittura in NFS, il sistema non esegue la scansione dei file nei volumi perché la classificazione di BlueXP non può riportare l'ultimo tempo di accesso alla data e ora originale. Se non si ha cura di ripristinare l'ultimo tempo di accesso, fare clic su **o selezionare il tipo di scansione per ciascun volume**. La pagina risultante dispone di un'impostazione che è possibile attivare in modo che la classificazione BlueXP scansiona i volumi indipendentemente dalle autorizzazioni.
- La classificazione BlueXP esegue la scansione di una sola condivisione file in un volume. Se si dispone di più condivisioni nei volumi, sarà necessario eseguire la scansione di tali condivisioni separatamente come gruppo di condivisioni. "Per ulteriori informazioni su questa limitazione di classificazione di BlueXP, vedere".

Verificare che la classificazione BlueXP abbia accesso ai volumi

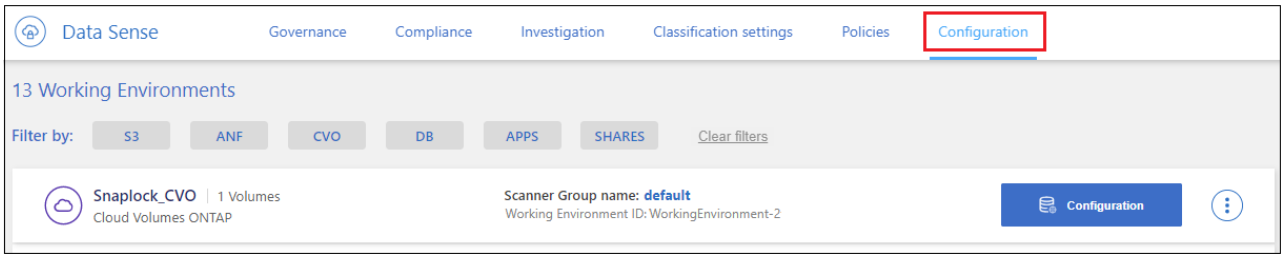
Assicurarsi che la classificazione BlueXP possa accedere ai volumi controllando la rete, i gruppi di sicurezza e le policy di esportazione. È necessario fornire la classificazione BlueXP con le credenziali CIFS in modo che possa accedere ai volumi CIFS.

Fasi

1. Assicurarsi che sia presente una connessione di rete tra l'istanza di classificazione BlueXP e ciascuna rete che include volumi per cluster Cloud Volumes ONTAP o ONTAP on-premise.
2. Assicurarsi che il gruppo di protezione per Cloud Volumes ONTAP consenta il traffico in entrata dall'istanza di classificazione BlueXP.

   È possibile aprire il gruppo di protezione per il traffico dall'indirizzo IP dell'istanza di classificazione BlueXP oppure aprire il gruppo di protezione per tutto il traffico dall'interno della rete virtuale.
3. Assicurarsi che le seguenti porte siano aperte per l'istanza di classificazione BlueXP:
   - Per NFS - porte 111 e 2049.
   - Per CIFS - porte 139 e 445.
4. Assicurarsi che i criteri di esportazione dei volumi NFS includano l'indirizzo IP dell'istanza di classificazione BlueXP in modo che possa accedere ai dati di ciascun volume.
5. Se si utilizza CIFS, fornire la classificazione BlueXP con le credenziali Active Directory in modo che possa eseguire la scansione dei volumi CIFS.

   a. Dal menu di navigazione a sinistra di BlueXP, fare clic su **Governance > Classification** (Governance > classificazione), quindi selezionare la scheda **Configuration** (Configurazione).

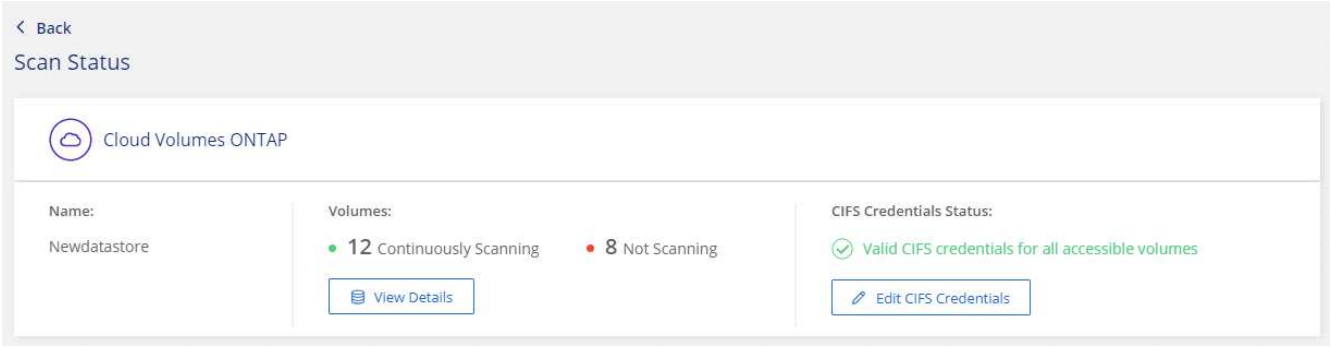


   b. Per ciascun ambiente di lavoro, fare clic su **Edit CIFS Credentials** (Modifica credenziali CIFS) e immettere il nome utente e la password necessari per la classificazione BlueXP per accedere ai volumi CIFS nel sistema.

Le credenziali possono essere di sola lettura, ma fornendo credenziali di amministratore si garantisce che la classificazione BlueXP possa leggere tutti i dati che richiedono autorizzazioni elevate. Le credenziali vengono memorizzate nell'istanza di classificazione BlueXP.

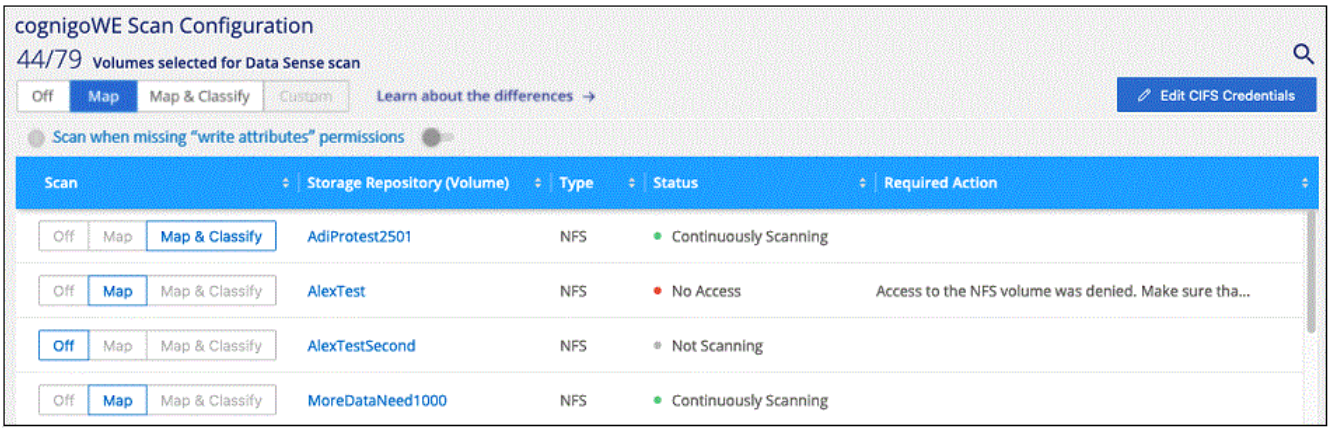
Se si desidera assicurarsi che i file "ultimi tempi di accesso" non vengano modificati dalle scansioni di classificazione BlueXP, si consiglia di disporre dei permessi Write Attributes in CIFS o Write Permissions in NFS. Se possibile, si consiglia di far parte dell'utente configurato con Active Directory di un gruppo principale dell'organizzazione che dispone delle autorizzazioni per tutti i file.

Dopo aver immesso le credenziali, viene visualizzato un messaggio che indica che tutti i volumi CIFS sono stati autenticati correttamente.



6. Nella pagina *Configuration*, fare clic su **View Details** (Visualizza dettagli) per esaminare lo stato di ciascun volume CIFS e NFS e correggere eventuali errori.

   Ad esempio, l'immagine seguente mostra quattro volumi, uno dei quali non è in grado di eseguire la scansione a causa di problemi di connettività di rete tra l'istanza di classificazione BlueXP e il volume.

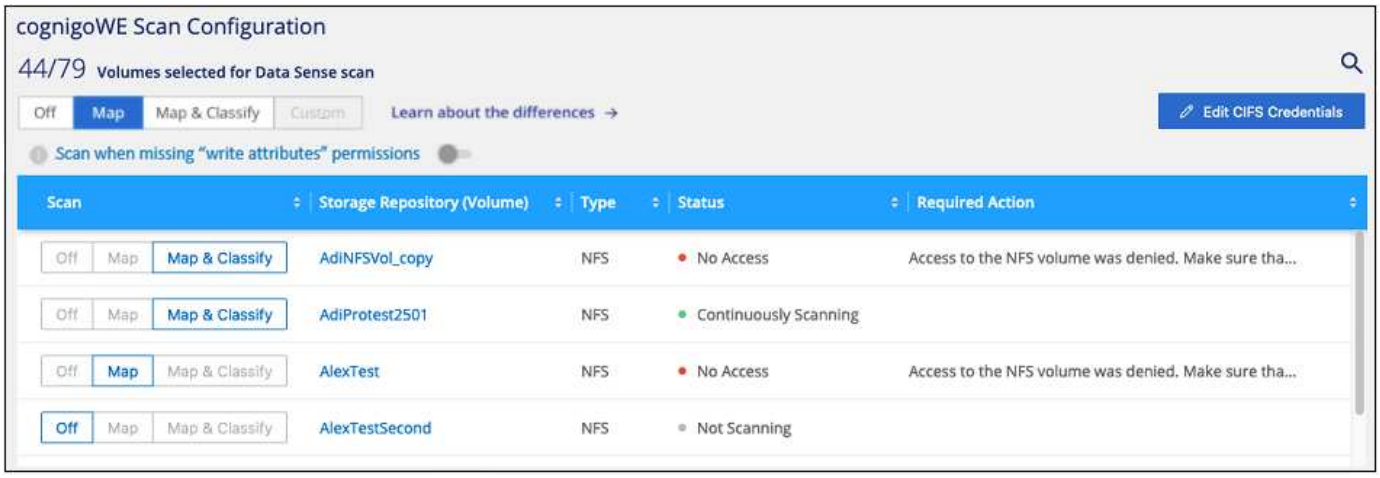


Abilitare e disabilitare le scansioni di conformità sui volumi

È possibile avviare o interrompere scansioni di sola mappatura, o scansioni di mappatura e classificazione, in un ambiente di lavoro in qualsiasi momento dalla pagina di configurazione. È inoltre possibile passare da scansioni di sola mappatura a scansioni di mappatura e classificazione e viceversa. Si consiglia di eseguire la scansione di tutti i volumi.

Per impostazione predefinita, lo switch nella parte superiore della pagina per le autorizzazioni **Scan when missing "write attributa" (Esegui scansione quando mancano gli attributi di scrittura)** è disattivato. Ciò significa che se la classificazione di BlueXP non dispone di permessi di scrittura in CIFS o di permessi di scrittura in NFS, il sistema non eseguirà la scansione dei file perché la classificazione di BlueXP non può riportare l'"ultimo tempo di accesso" all'indicatore data e ora originale. Se non si ha alcun problema se l'ultimo

tempo di accesso viene reimpostato, attivare l'interruttore per eseguire la scansione di tutti i file, indipendentemente dalle autorizzazioni. "Scopri di più".



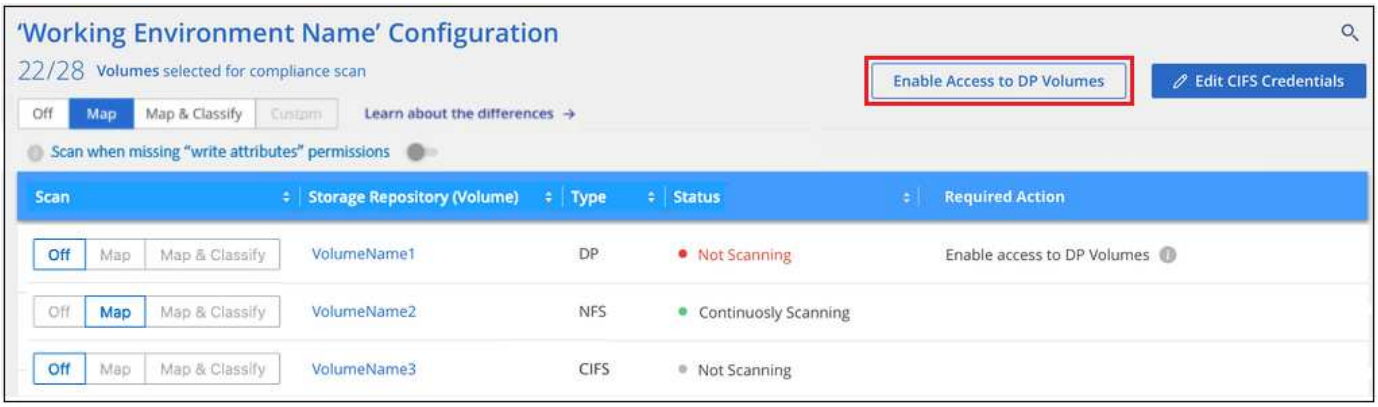
A:	Eseguire questa operazione:
Abilitare le scansioni di sola mappatura su un volume	Nell'area del volume, fare clic su **Map** (Mappa)
Abilitare la scansione completa su un volume	Nell'area del volume, fare clic su **Map & Classify** (Mappa e classificazione)
Disattivare la scansione su un volume	Nell'area del volume, fare clic su **Off**
Abilitare le scansioni di sola mappatura su tutti i volumi	Nell'area dell'intestazione, fare clic su **Map** (Mappa)
Abilitare la scansione completa su tutti i volumi	Nell'area dell'intestazione, fare clic su **Map & Classify** (Mappa e classificazione)
Disattivare la scansione su tutti i volumi	Nell'area dell'intestazione, fare clic su **Off**

I nuovi volumi aggiunti all'ambiente di lavoro vengono sottoposti automaticamente a scansione solo se è stata impostata l'impostazione **Map** o **Map & Classify** nell'area di intestazione. Se l'opzione è impostata su **Custom** o **Off** nell'area heading, è necessario attivare la mappatura e/o la scansione completa su ogni nuovo volume aggiunto nell'ambiente di lavoro.

Eseguire la scansione dei volumi di protezione dei dati

Per impostazione predefinita, i volumi di protezione dei dati (DP) non vengono sottoposti a scansione perché non sono esposti esternamente e la classificazione BlueXP non può accedervi. Questi sono i volumi di destinazione per le operazioni SnapMirror da un sistema ONTAP on-premise o da un sistema Cloud Volumes ONTAP.

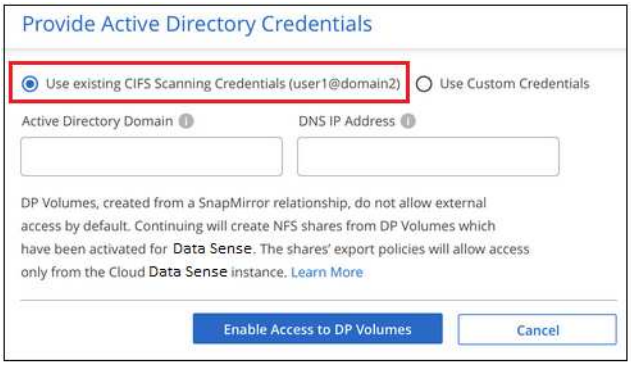
Inizialmente, l'elenco dei volumi identifica questi volumi come *Type* **DP** con *Status* **Not Scanning** e *Required Action* **Enable Access to DP Volumes**.

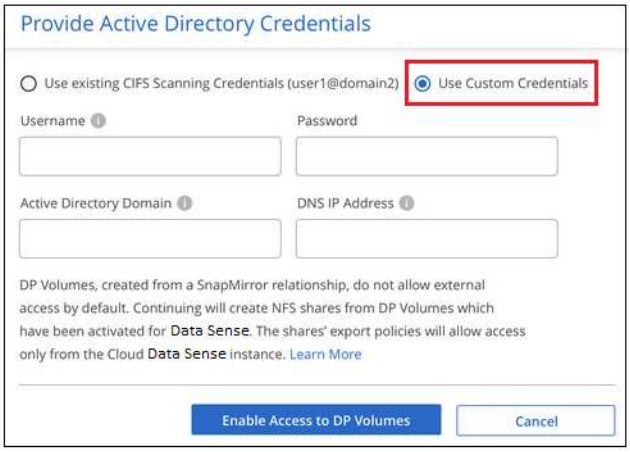


Fasi

Se si desidera eseguire la scansione di questi volumi di protezione dei dati:

1. Fare clic su **Enable Access to DP Volumes** (attiva accesso ai volumi DP) nella parte superiore della pagina.
2. Leggere il messaggio di conferma e fare nuovamente clic su **Enable Access to DP Volumes** (attiva accesso ai volumi DP).
   - I volumi creati inizialmente come volumi NFS nel sistema ONTAP di origine sono abilitati.
   - I volumi creati inizialmente come volumi CIFS nel sistema ONTAP di origine richiedono l'immissione delle credenziali CIFS per eseguire la scansione di tali volumi DP. Se sono già state immesse le credenziali Active Directory in modo che la classificazione BlueXP possa eseguire la scansione dei volumi CIFS, è possibile utilizzare tali credenziali oppure specificare un set diverso di credenziali Admin.





3. Attivare ciascun volume DP che si desidera sottoporre a scansione allo stesso modo in cui sono stati attivati altri volumi.

Risultato

Una volta attivata, la classificazione BlueXP crea una condivisione NFS da ogni volume DP attivato per la scansione. I criteri di esportazione delle condivisioni consentono l'accesso solo dall'istanza di classificazione BlueXP.

Nota: se non si dispone di volumi di protezione dati CIFS quando si è inizialmente attivato l'accesso ai volumi DP e successivamente ne sono stati aggiunti alcuni, il pulsante **Enable Access to CIFS DP** (Abilita accesso a CIFS DP) viene visualizzato nella parte superiore della pagina di configurazione. Fare clic su questo pulsante e aggiungere le credenziali CIFS per abilitare l'accesso a questi volumi CIFS DP.

Le credenziali di Active Directory vengono registrate solo nella VM di storage del primo volume CIFS DP, quindi tutti i volumi DP su tale SVM verranno sottoposti a scansione. Tutti i volumi che risiedono su altre SVM non avranno le credenziali di Active Directory registrate, pertanto tali volumi DP non verranno sottoposti a scansione.

Eseguire la scansione degli schemi del database con classificazione BlueXP

Completare alcuni passaggi per avviare la scansione degli schemi di database con la classificazione BlueXP.

Avvio rapido

Inizia subito seguendo questi passaggi o scorri verso il basso fino alle sezioni rimanenti per ottenere dettagli completi.

Esaminare i prerequisiti del database

Assicurarsi che il database sia supportato e di disporre delle informazioni necessarie per la connessione al database.

Distribuire l'istanza di classificazione BlueXP

"Implementare la classificazione BlueXP" se non è già stata implementata un'istanza.

Aggiungere il server database

Aggiungere il server database a cui si desidera accedere.

Selezionare gli schemi

Selezionare gli schemi da sottoporre a scansione.

Esaminare i prerequisiti

Prima di attivare la classificazione BlueXP, verificare di disporre di una configurazione supportata.

Database supportati

La classificazione BlueXP può eseguire la scansione degli schemi dai seguenti database:

- Amazon Relational Database Service (Amazon RDS)
- MongoDB
- MySQL
- Oracle
- PostgreSQL

- SAP HANA
- SQL Server (MSSQL)

La funzione di raccolta delle statistiche **deve essere abilitata** nel database.

Requisiti del database

Qualsiasi database con connettività all'istanza di classificazione BlueXP può essere sottoposto a scansione, indipendentemente dalla posizione in cui è ospitato. Per connettersi al database sono necessarie solo le seguenti informazioni:

- Indirizzo IP o nome host
- Porta
- Nome del servizio (solo per l'accesso ai database Oracle)
- Credenziali che consentono l'accesso in lettura agli schemi

  Quando si sceglie un nome utente e una password, è importante sceglierne uno che disponga delle autorizzazioni di lettura complete per tutti gli schemi e le tabelle che si desidera sottoporre a scansione. Si consiglia di creare un utente dedicato per il sistema di classificazione BlueXP con tutte le autorizzazioni necessarie.

Nota: per MongoDB, è necessario un ruolo Admin di sola lettura.

Distribuire l'istanza di classificazione BlueXP

Distribuire la classificazione BlueXP se non è già stata implementata un'istanza.

Se si eseguono scansioni di schemi di database accessibili tramite Internet, è possibile "Implementare la classificazione BlueXP nel cloud" oppure "Implementare la classificazione BlueXP in una posizione on-premise con accesso a Internet".

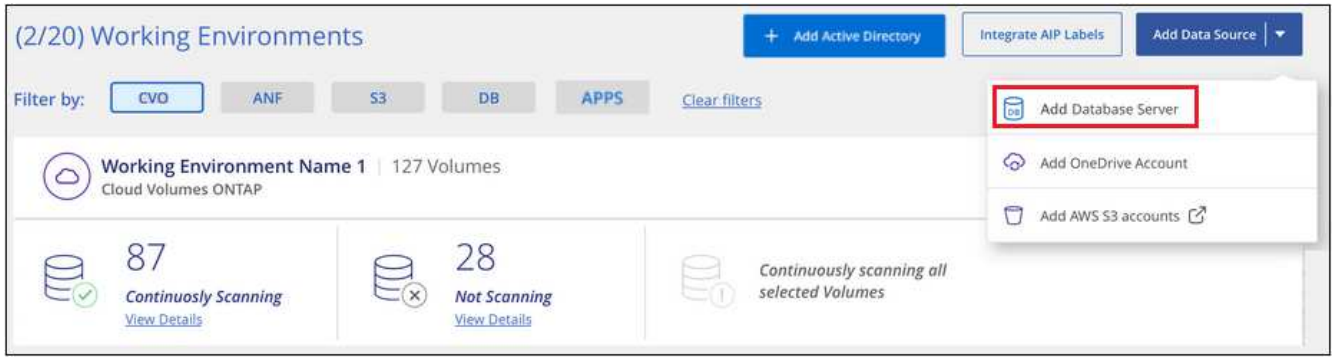
Se si eseguono scansioni di schemi di database installati in un sito buio che non dispone di accesso a Internet, è necessario "Implementare la classificazione BlueXP nella stessa posizione on-premise che non dispone di accesso a Internet". Ciò richiede anche che BlueXP Connector sia implementato nella stessa posizione on-premise.

Gli aggiornamenti al software di classificazione BlueXP sono automatizzati finché l'istanza dispone di connettività Internet.

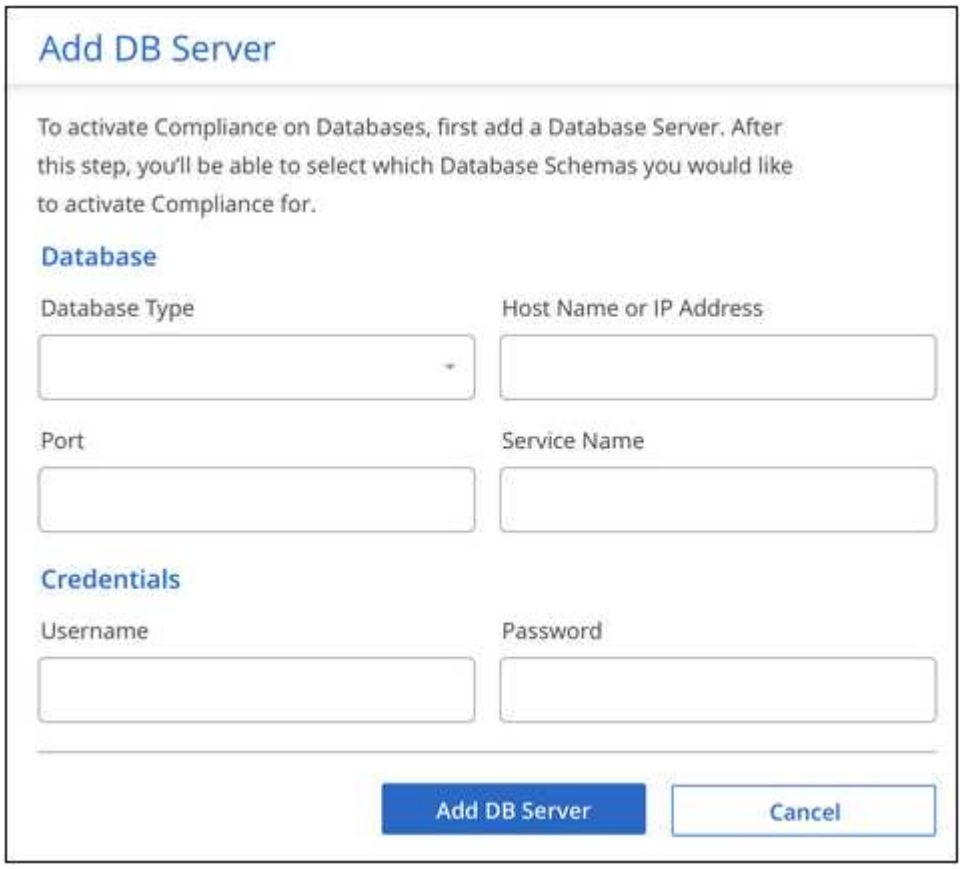
Aggiungere il server database

Aggiungere il server di database in cui risiedono gli schemi.

1. Dalla pagina Working Environments Configuration (Configurazione ambienti di lavoro), fare clic su **Add Data Source** (Aggiungi origine dati) > **Add Database Server** (Aggiungi server database).



2. Inserire le informazioni richieste per identificare il server di database.
   a. Selezionare il tipo di database.
   b. Immettere la porta e il nome host o l'indirizzo IP per la connessione al database.
   c. Per i database Oracle, immettere il nome del servizio.
   d. Inserire le credenziali in modo che la classificazione BlueXP possa accedere al server.
   e. Fare clic su **Add DB Server** (Aggiungi server DB).



Il database viene aggiunto all'elenco degli ambienti di lavoro.

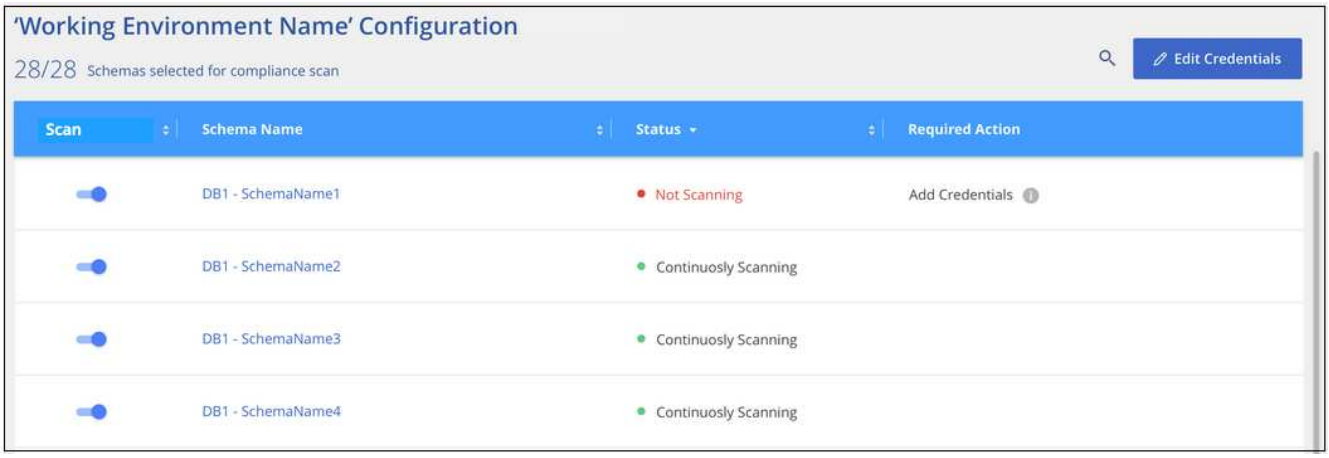
Abilitare e disabilitare le scansioni di conformità sugli schemi di database

È possibile interrompere o avviare la scansione completa degli schemi in qualsiasi momento.

Non è disponibile alcuna opzione per selezionare le scansioni di sola mappatura per gli schemi di database.

1. Dalla pagina *Configuration*, fare clic sul pulsante **Configuration** del database che si desidera configurare.

2. Selezionare gli schemi da sottoporre a scansione spostando il dispositivo di scorrimento verso destra.



Risultato

La classificazione BlueXP avvia la scansione degli schemi di database abilitati. In caso di errori, questi vengono visualizzati nella colonna Status (Stato), insieme all'azione richiesta per risolvere l'errore.

Si noti che la classificazione BlueXP esegue la scansione dei database una volta al giorno, poiché i database non vengono sottoposti a scansione continua come altre origini dati.

Eseguire la scansione delle condivisioni di file con classificazione BlueXP

Completa alcuni passaggi per iniziare a analizzare le file share NFS o CIFS da Google Cloud NetApp Volumes e dai sistemi NetApp 7-mode di precedente generazione. Queste condivisioni di file possono risiedere on-premise o nel cloud.

La scansione dei dati da condivisioni di file non NetApp non è supportata nella versione principale della classificazione BlueXP.

Avvio rapido

Inizia subito seguendo questi passaggi o scorri verso il basso fino alle sezioni rimanenti per ottenere dettagli completi.

Verificare i prerequisiti per la condivisione dei file

Per le condivisioni CIFS (SMB), assicurarsi di disporre delle credenziali per accedere alle condivisioni.

Distribuire l'istanza di classificazione BlueXP

"Implementare la classificazione BlueXP" se non è già stata implementata un'istanza.

Creare un gruppo per conservare le condivisioni di file

Il gruppo è un contenitore per le condivisioni di file che si desidera sottoporre a scansione e viene utilizzato come nome dell'ambiente di lavoro per tali condivisioni di file.

Aggiungere le condivisioni di file al gruppo

Aggiungere l'elenco delle condivisioni di file che si desidera acquisire e selezionare il tipo di scansione. È possibile aggiungere fino a 100 condivisioni di file alla volta.

Rivedere i requisiti di condivisione dei file

Prima di attivare la classificazione BlueXP, verificare di disporre di una configurazione supportata.

- Le condivisioni possono essere ospitate ovunque, anche nel cloud o on-premise. È possibile eseguire la scansione delle condivisioni CIFS di sistemi storage NetApp 7-Mode meno recenti come condivisioni di file.

  Si noti che la classificazione BlueXP non può estrarre le autorizzazioni o il "tempo di accesso ultimo" dai sistemi 7-Mode. Inoltre, a causa di un problema noto tra alcune versioni di Linux e le condivisioni CIFS su sistemi 7-Mode, è necessario configurare la condivisione in modo che utilizzi solo SMB v1 con l'autenticazione NTLM attivata.

- È necessario disporre di una connettività di rete tra l'istanza di classificazione BlueXP e le condivisioni.
- Assicurarsi che queste porte siano aperte per l'istanza di classificazione BlueXP:
  - Per NFS: Porte 111 e 2049.
  - Per CIFS – porte 139 e 445.
- È possibile aggiungere una condivisione DFS (Distributed file System) come normale condivisione CIFS. Tuttavia, poiché la classificazione BlueXP non è consapevole che la condivisione è costruita su più server/volumi combinati come una singola CIFS share, potresti ricevere errori di permessi o connettività sulla condivisione quando il messaggio si applica davvero solo a una delle cartelle/condivisioni che si trova su un server/volume diverso.
- Per le condivisioni CIFS (SMB), assicurarsi di disporre delle credenziali Active Directory che forniscono l'accesso in lettura alle condivisioni. Le credenziali di amministratore sono preferite nel caso in cui la classificazione BlueXP debba eseguire la scansione di qualsiasi dato che richieda autorizzazioni elevate.

  Se si desidera assicurarsi che i file "ultimi tempi di accesso" non vengano modificati dalle scansioni di

classificazione BlueXP, si consiglia di disporre dei permessi Write Attributes in CIFS o Write Permissions in NFS. Se possibile, si consiglia di far parte dell'utente configurato con Active Directory di un gruppo principale dell'organizzazione che dispone delle autorizzazioni per tutti i file.

- Sarà necessario l'elenco delle condivisioni che si desidera aggiungere nel formato `<host_name>:/<share_path>`. È possibile immettere le condivisioni singolarmente oppure fornire un elenco separato da riga delle condivisioni di file che si desidera acquisire.

Distribuire l'istanza di classificazione BlueXP

Distribuire la classificazione BlueXP se non è già stata implementata un'istanza.

Gli aggiornamenti al software di classificazione BlueXP vengono automatizzati finché l'istanza dispone di connettività Internet.

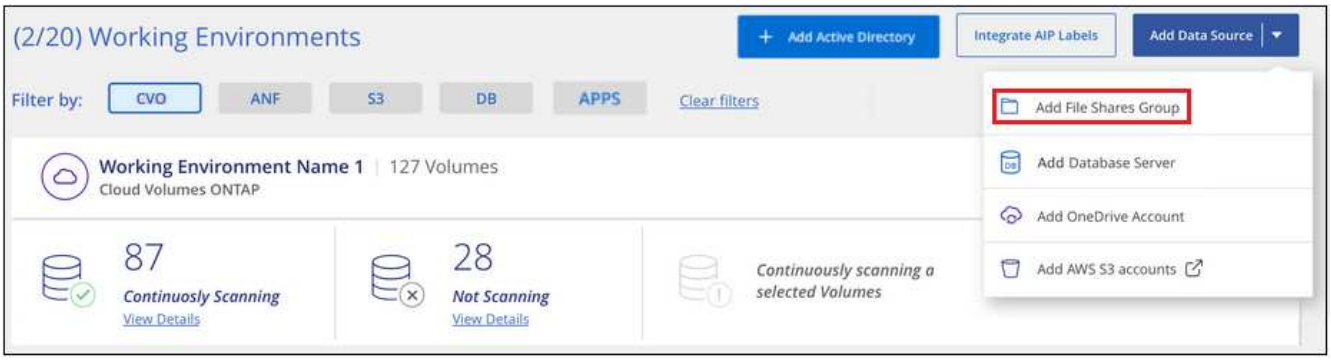
Creare il gruppo per le condivisioni file

È necessario aggiungere un "gruppo" di condivisioni file prima di poter aggiungere le condivisioni file. Il gruppo è un contenitore per le condivisioni di file che si desidera sottoporre a scansione e il nome del gruppo viene utilizzato come nome dell'ambiente di lavoro per tali condivisioni di file.

È possibile combinare condivisioni NFS e CIFS nello stesso gruppo, tuttavia tutte le condivisioni file CIFS di un gruppo devono utilizzare le stesse credenziali Active Directory. Se si prevede di aggiungere condivisioni CIFS che utilizzano credenziali diverse, è necessario creare un gruppo separato per ogni set univoco di credenziali.

Fasi

1. Dalla pagina Working Environments Configuration (Configurazione ambienti di lavoro), fare clic su **Add Data Source** (Aggiungi origine dati) > **Add file Shares Group** (Aggiungi gruppo condivisioni file).



2. Nella finestra di dialogo Add Files shares Group (Aggiungi gruppo condivisioni file), immettere il nome del gruppo di condivisioni e fare clic su **Continue** (continua).

Il nuovo file shares Group viene aggiunto all'elenco degli ambienti di lavoro.

Aggiungere condivisioni file a un gruppo

Le condivisioni di file vengono aggiunte al file shares Group in modo che i file in tali condivisioni vengano sottoposti a scansione in base alla classificazione BlueXP. Le condivisioni vengono aggiunte nel formato `<host_name>:/<share_path>`.

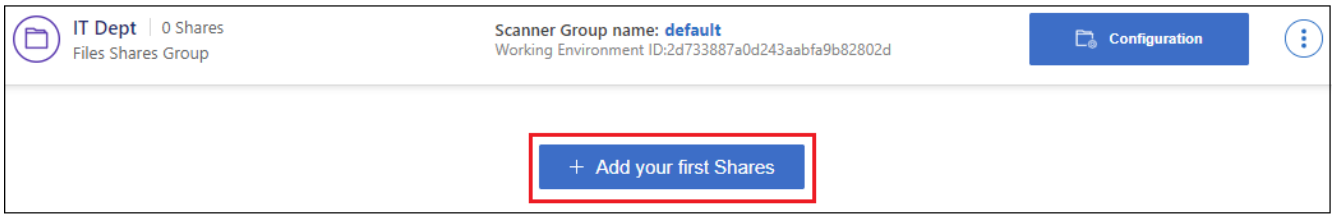
È possibile aggiungere singole condivisioni di file oppure fornire un elenco separato da righe delle condivisioni di file che si desidera sottoporre a scansione. È possibile aggiungere fino a 100 condivisioni alla volta.

Quando si aggiungono sia le condivisioni NFS che CIFS in un singolo gruppo, è necessario eseguire il processo due volte, una volta aggiunte le condivisioni NFS e quindi di nuovo le condivisioni CIFS.

Fasi

1. Dalla pagina *ambienti di lavoro*, fare clic sul pulsante **Configurazione** per il gruppo condivisioni file.

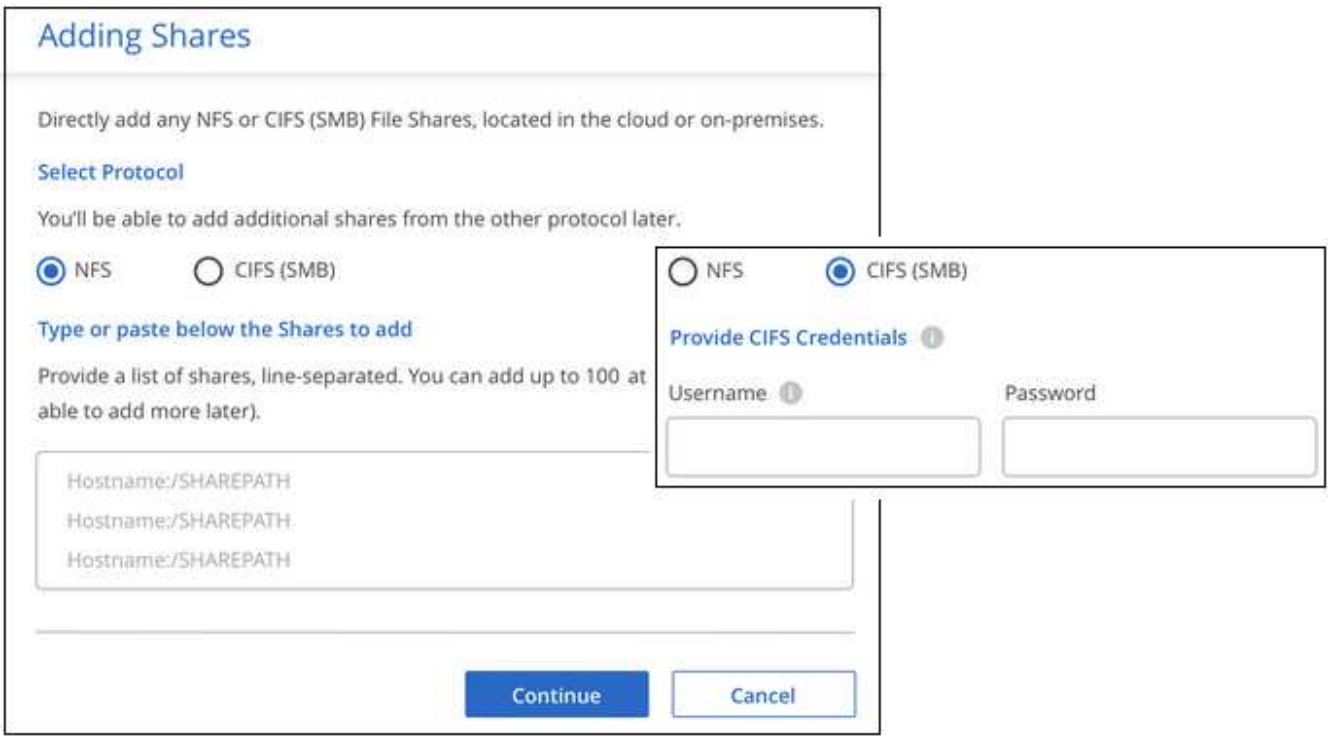
2. Se è la prima volta che si aggiungono condivisioni file per questo gruppo di condivisioni file, fare clic su **Aggiungi le prime condivisioni**.



Se si stanno aggiungendo condivisioni di file a un gruppo esistente, fare clic su **Aggiungi condivisioni**.

3. Selezionare il protocollo per le condivisioni di file che si desidera aggiungere, aggiungere le condivisioni di file che si desidera sottoporre a scansione (una condivisione di file per riga) e fare clic su **continua**.

Quando si aggiungono condivisioni CIFS (SMB), è necessario immettere le credenziali Active Directory che forniscono l'accesso in lettura alle condivisioni. Si preferiscono le credenziali di amministratore.



Viene visualizzata una finestra di dialogo di conferma del numero di condivisioni aggiunte.

Se la finestra di dialogo elenca le condivisioni che non è stato possibile aggiungere, acquisire queste informazioni in modo da risolvere il problema. In alcuni casi è possibile aggiungere nuovamente la condivisione con un nome host o un nome di condivisione corretto.

4. Abilitare scansioni di sola mappatura o scansioni di mappatura e classificazione su ogni condivisione di file.

A:	Eseguire questa operazione:
Abilitare le scansioni di sola mappatura sulle condivisioni di file	Fare clic su **Map** (Mappa)
Attiva scansioni complete sulle condivisioni di file	Fare clic su **Map & Classify** (Mappa e classificazione)
Disattivare la scansione sulle condivisioni di file	Fare clic su **Off**

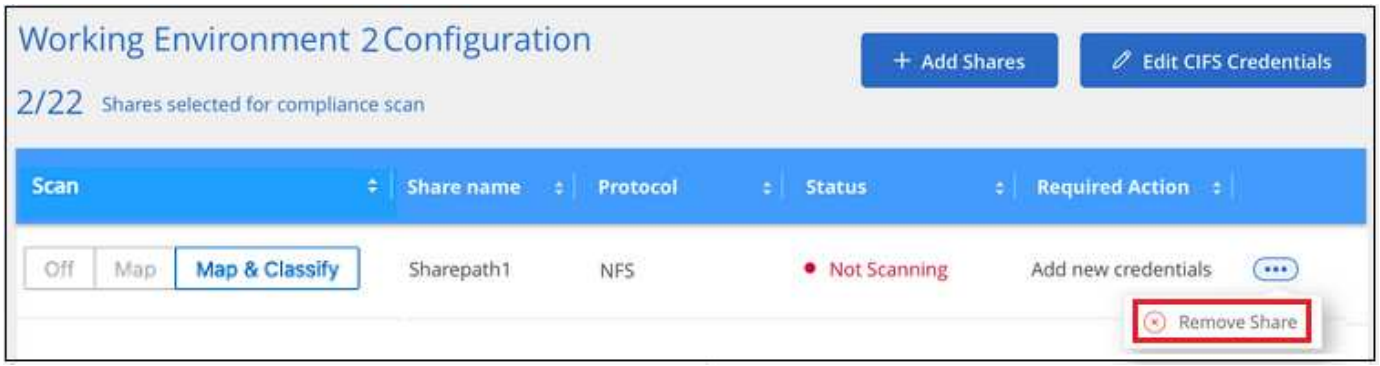
Per impostazione predefinita, lo switch nella parte superiore della pagina per le autorizzazioni **Scan when missing "write attributa" (Esegui scansione quando mancano gli attributi di scrittura)** è disattivato. Ciò significa che se la classificazione di BlueXP non dispone di permessi di scrittura in CIFS o di permessi di scrittura in NFS, il sistema non eseguirà la scansione dei file perché la classificazione di BlueXP non può riportare l'"ultimo tempo di accesso" all'indicatore data e ora originale. Se non si ha alcun problema se l'ultimo tempo di accesso viene reimpostato, attivare l'interruttore per eseguire la scansione di tutti i file, indipendentemente dalle autorizzazioni. "Scopri di più".

Risultato

La classificazione BlueXP avvia la scansione dei file nelle condivisioni di file aggiunte e i risultati vengono visualizzati nella dashboard e in altre posizioni.

Rimuovere una condivisione di file dalle scansioni di conformità

Se non è più necessario eseguire la scansione di determinate condivisioni di file, è possibile rimuovere singole condivisioni di file dal fatto che i file siano sottoposti a scansione in qualsiasi momento. Fare clic su **Remove Share** (Rimuovi condivisione) dalla pagina di configurazione.



Eseguire la scansione dei dati StorageGRID con classificazione BlueXP

Completare alcuni passaggi per avviare la scansione dei dati all'interno di StorageGRID direttamente con la classificazione BlueXP .

Avvio rapido

Inizia subito seguendo questi passaggi o scorri verso il basso fino alle sezioni rimanenti per ottenere dettagli completi.

1 Esaminare i prerequisiti di StorageGRID

È necessario disporre dell'URL dell'endpoint per connettersi al servizio StorageGRID.

È necessario disporre della chiave di accesso e della chiave segreta di StorageGRID in modo che la classificazione BlueXP possa accedere ai bucket.

2 Distribuire l'istanza di classificazione BlueXP

"Implementare la classificazione BlueXP" se non è già stata implementata un'istanza.

3 Aggiungere il servizio StorageGRID

Aggiungere il servizio StorageGRID alla classificazione BlueXP .

4 Selezionare i bucket da sottoporre a scansione

Selezionare i bucket che si desidera sottoporre a scansione e la classificazione BlueXP inizierà a eseguirne la scansione.

Consulta i requisiti delle StorageGRID

Prima di attivare la classificazione BlueXP, verificare di disporre di una configurazione supportata.

- Per connettersi al servizio di storage a oggetti, è necessario disporre dell'URL dell'endpoint.
- È necessario disporre della chiave di accesso e della chiave segreta di StorageGRID in modo che la classificazione BlueXP possa accedere ai bucket.

Distribuire l'istanza di classificazione BlueXP

Distribuire la classificazione BlueXP se non è già stata implementata un'istanza.

Se si esegue la scansione di dati da StorageGRID accessibili tramite Internet, è possibile "Implementare la classificazione BlueXP nel cloud" o "Implementare la classificazione BlueXP in una posizione on-premise con accesso a Internet".

Se si esegue la scansione di dati da StorageGRID installati in un sito oscuro che non dispone di accesso a Internet, è necessario "Implementare la classificazione BlueXP nella stessa posizione on-premise che non dispone di accesso a Internet". Ciò richiede anche che BlueXP Connector sia implementato nella stessa posizione on-premise.

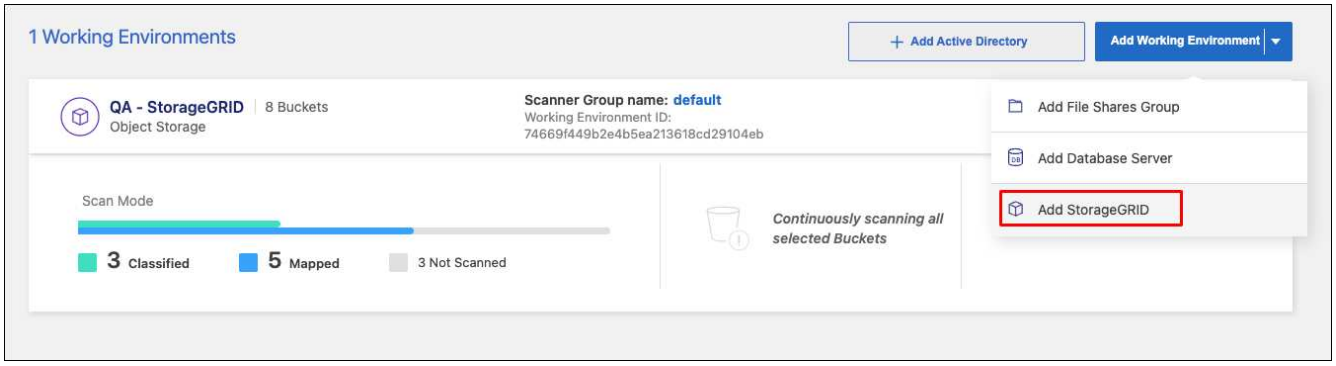
Gli aggiornamenti al software di classificazione BlueXP vengono automatizzati finché l'istanza dispone di connettività Internet.

Aggiungere il servizio StorageGRID alla classificazione BlueXP

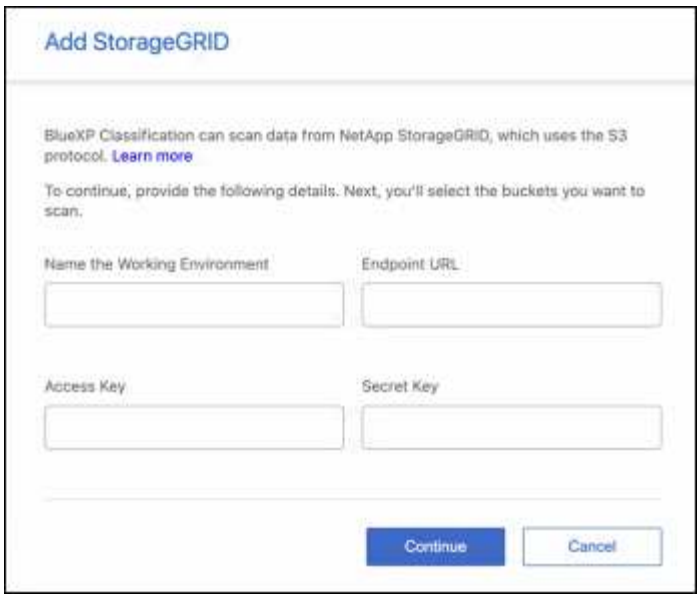
Aggiungere il servizio StorageGRID.

Fasi

1. Nella pagina Configurazione ambienti di lavoro, fare clic su **Aggiungi origine dati** > **Aggiungi StorageGRID**.



2. Nella finestra di dialogo Aggiungi servizio StorageGRID, immettere i dettagli per il servizio StorageGRID e fare clic su **continua**.
   a. Immettere il nome che si desidera utilizzare per l'ambiente di lavoro. Questo nome deve riflettere il nome del servizio StorageGRID a cui si sta effettuando la connessione.
   b. Inserire l'URL dell'endpoint per accedere al servizio di storage a oggetti.
   c. Immettere la chiave di accesso e la chiave segreta in modo che la classificazione BlueXP possa accedere ai bucket in StorageGRID.



Risultato

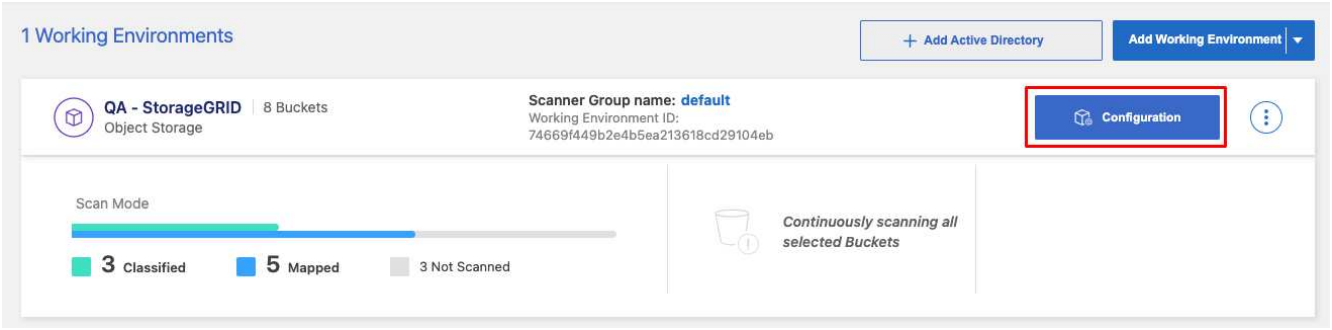
StorageGRID viene aggiunto all'elenco degli ambienti di lavoro.

Abilitare e disabilitare le scansioni di conformità sui bucket StorageGRID

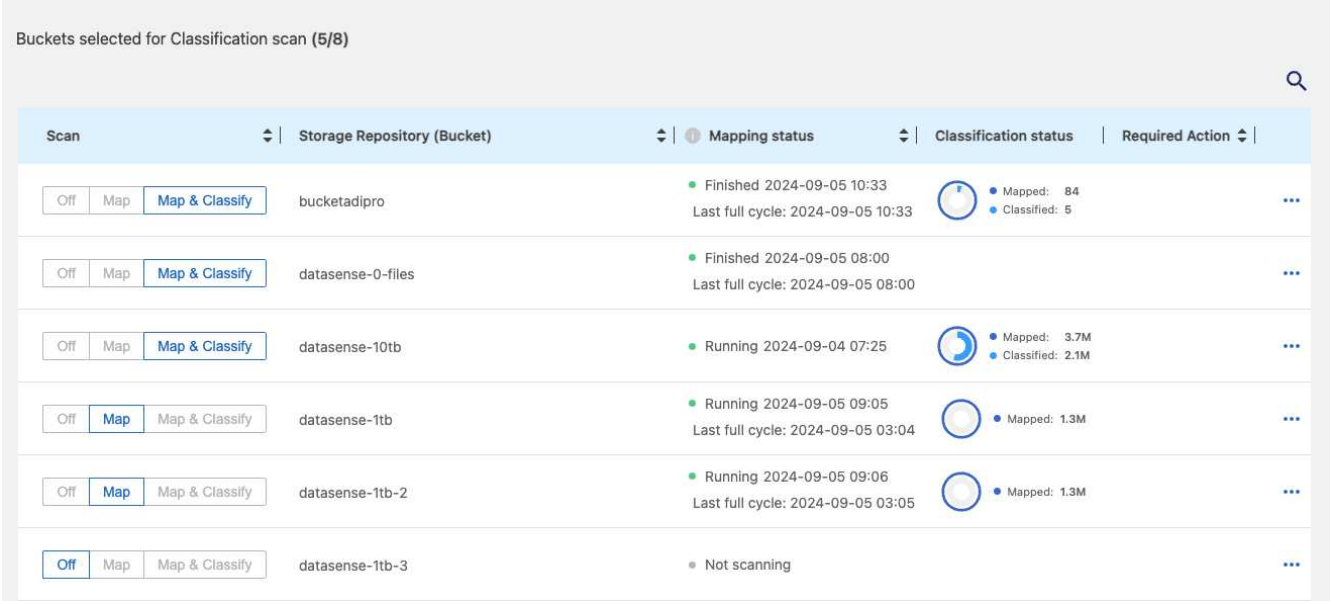
Dopo aver attivato la classificazione BlueXP su StorageGRID, il passaggio successivo consiste nel configurare i bucket che si desidera analizzare. La classificazione BlueXP rileva tali bucket e li visualizza nell'ambiente di lavoro creato.

Fasi

1. Nella pagina Configurazione, fare clic su **Configurazione** nell'ambiente di lavoro StorageGRID.



2. Abilita scansioni di sola mappatura o scansioni di mappatura e classificazione sui bucket.



A:	Eseguire questa operazione:
Attivare scansioni solo mappatura su un bucket	Fare clic su **Map** (Mappa)
Abilitare scansioni complete su un bucket	Fare clic su **Map & Classify** (Mappa e classificazione)
Disattivare la scansione su un bucket	Fare clic su **Off**

Risultato

La classificazione BlueXP avvia la scansione dei bucket attivati. In caso di errori, questi vengono visualizzati nella colonna Status (Stato), insieme all'azione richiesta per risolvere l'errore.

Informazioni sul copyright

Informazioni sul marchio commerciale