

Configura log di flusso NSG per CTB

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Procedura di configurazione](#)

[Configura account di archiviazione](#)

[Crea log di flusso NSG](#)

[Configura input log flusso NSG in CTB](#)

[Verifica](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come configurare i log NSG come input di dati per Cisco Telemetry Broker (CTB).

Prerequisiti

Requisiti

- Accesso al portale cloud di Azure con privilegi per la creazione di registri di flusso NSG (Network Security Group) e account di archiviazione.
- Gruppo di risorse di Azure in qualsiasi percorso.
- CTB con un manager e almeno un nodo broker.

Componenti usati

- CTB (v.2.2.1)
- Azzurro

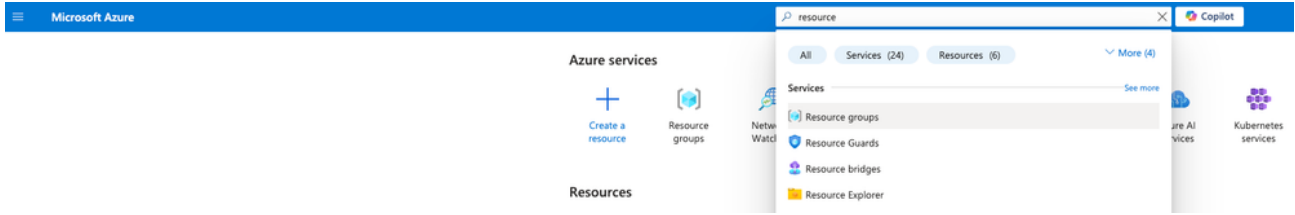
Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Procedura di configurazione

Configura account di archiviazione

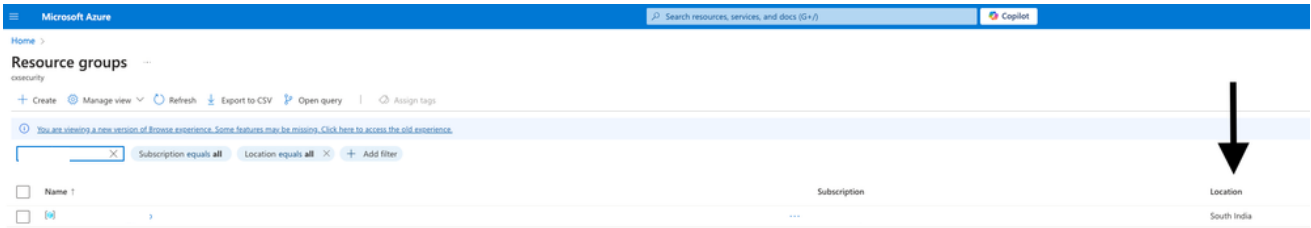
Crea l'account e la risorsa di archiviazione nella stessa posizione di Azure.

Passaggio 1: Passare al gruppo di risorse dalla barra di ricerca del dashboard.



Azure-UI- Gruppo di risorse

Passaggio 2: Individuare il gruppo di risorse e selezionare la colonna Ubicazione.

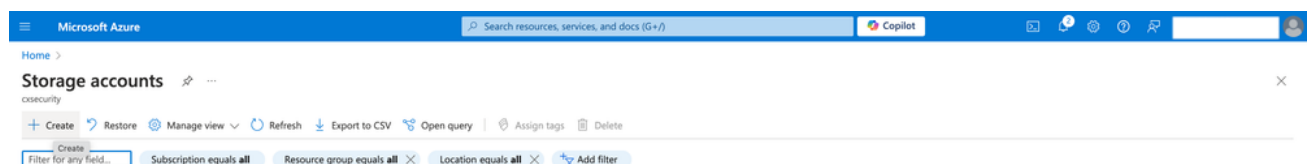


Gruppo di risorse di Azure-UI con località



Nota: Poiché il gruppo di risorse si trova nell'ubicazione dell'India meridionale, anche l'account di archiviazione si trova nell'ubicazione dell'India meridionale.

Passaggio 3: Passare all'account di archiviazione tramite la barra di ricerca del dashboard.



Account di archiviazione di Azure-UI

Passaggio 4: Selezionare il gruppo di risorse, assegnare il nome account Archiviazione e selezionare Area.

[Home](#) > [Storage accounts](#) >

Create a storage account

[Basics](#)[Advanced](#)[Networking](#)[Data protection](#)[Encryption](#)[Tags](#)[Review + create](#)

Azure Storage is a Microsoft-managed service providing cloud storage that is highly available, secure, durable, scalable, and redundant. Azure Storage includes Azure Blobs (objects), Azure Data Lake Storage Gen2, Azure Files, Azure Queues, and Azure Tables. The cost of your storage account depends on the usage and the options you choose below. [Learn more about Azure storage accounts](#)

Project details

Select the subscription in which to create the new storage account. Choose a new or existing resource group to organize and manage your storage account together with other resources.

Subscription *

Resource group *

[Create new](#)

Instance details

Storage account name * ⓘ

Region * ⓘ

[Deploy to an Azure Extended Zone](#)

Performance * ⓘ

☒ **Standard:** Recommended for most scenarios (general-purpose v2 account)☐ **Premium:** Recommended for scenarios that require low latency.

Redundancy * ⓘ

☒ Make read access to data available in the event of regional unavailability.[Previous](#)[Next](#)[Review + create](#)

Passaggio 1 creazione account di archiviazione di Azure-UI

Home > Storage accounts >

Create a storage account

- Basics
- Advanced
- Networking
- Data protection
- Encryption
- Tags
- Review + create

 [View automation template](#)

Basics

Subscription	
Resource group	
Location	South India
Storage account name	
Performance	Standard
Replication	Read-access geo-redundant storage (RA-GRS)

Advanced

Enable hierarchical namespace	Disabled
Enable SFTP	Disabled
Enable network file system v3	Disabled
Allow cross-tenant replication	Disabled
Access tier	Hot
Enable large file shares	Enabled

Security

Secure transfer	Enabled
Blob anonymous access	Disabled
Allow storage account key access	Enabled
Default to Microsoft Entra authorization in	Disabled

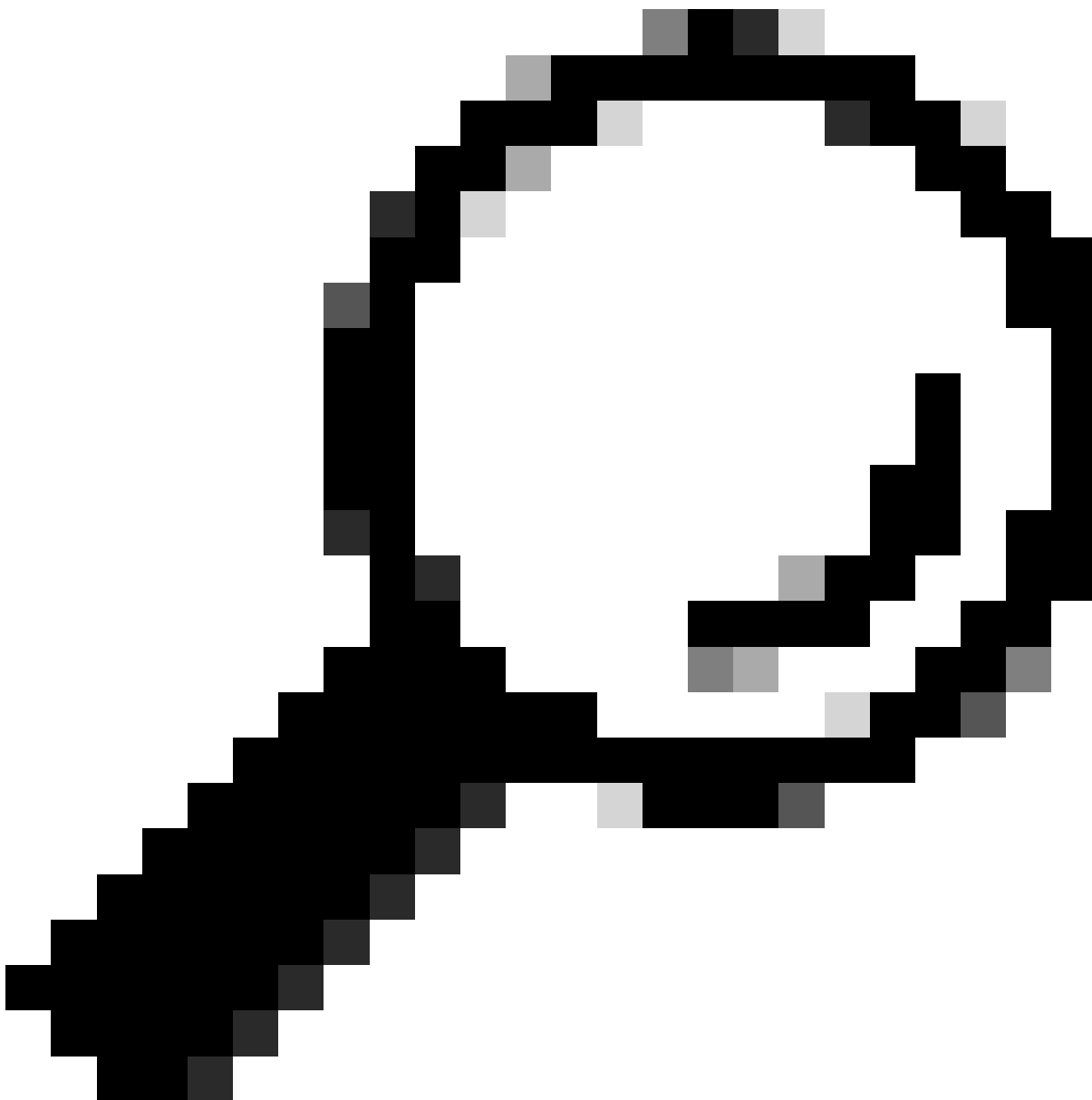
Previous

Next

Create



Passaggio 2 creazione account di archiviazione di Azure-UI

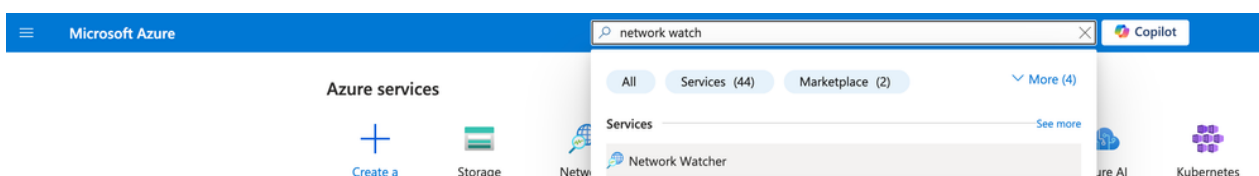


Suggerimento: Se non è necessario eseguire ulteriori personalizzazioni sull'account di archiviazione, è possibile esaminare e creare direttamente l'account di archiviazione (giorni di conservazione, tipo di crittografia e così via).

Crea log di flusso NSG

Passi per la creazione dei log di flusso NSG.

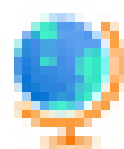
Passaggio 1: Passare a Network Watcher dalla barra di ricerca.



Passaggio 2: Espandere la cartella Log sul lato sinistro e fare clic su Log di flusso.



[Home](#) >



Network Watcher



Microsoft



Overview



Get started



Monitoring



Network diagnostic tools



Metrics



Logs

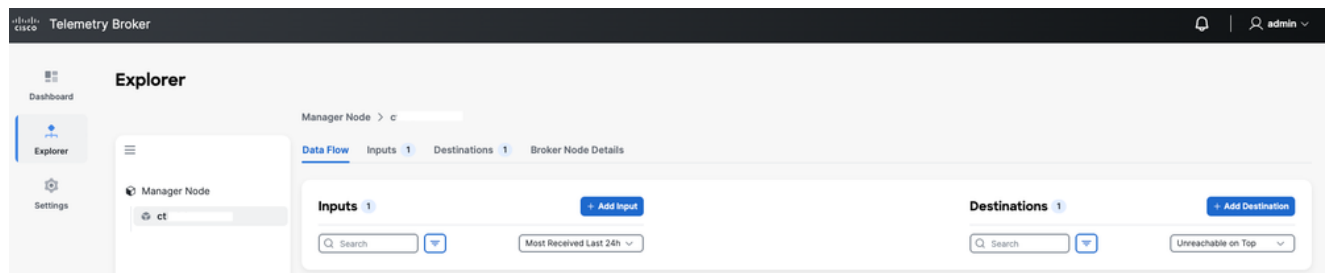


Flow logs



Migrate flow logs

> scheda nodo broker > fare clic su Apri nodo broker > scheda Flusso di dati > Fare clic su Aggiungi input.



CTB-UI Passare all'interfaccia utente CTB

Passaggio 8: Selezionare il tipo di input Registro di flusso di Azure NSG.

<

Add Input



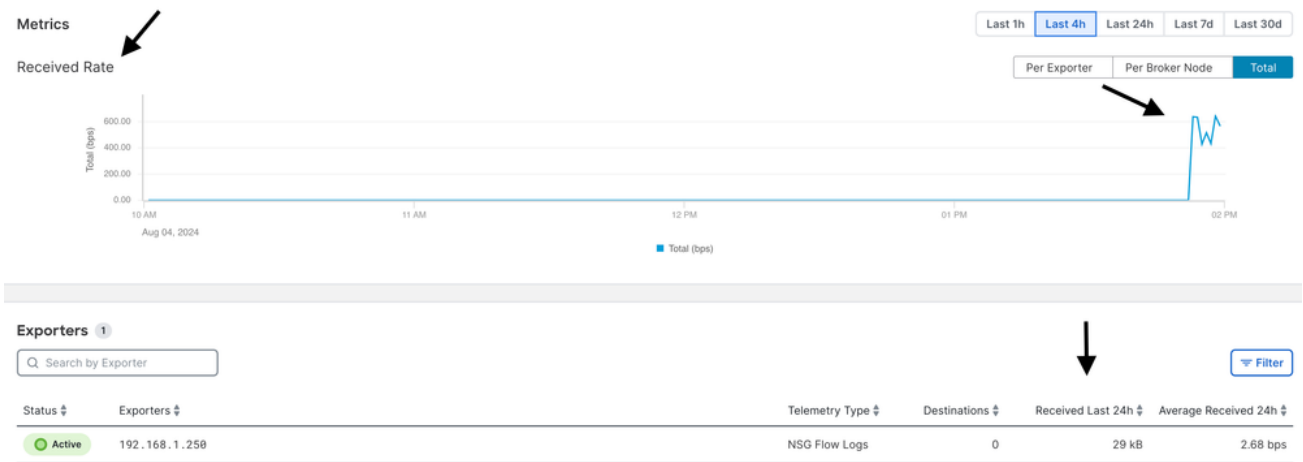
Select Input type

Azure NSG Flow log



Explorer > Broker node tab > click open broker node > switch tab to Input > Fare clic su open the NSG input.

Passaggio 2: Verificare che i log di flusso NSG configurati abbiano lo stato attivo e che le metriche ricevute abbiano un grafico in aumento.



Registri di flusso NSG di verifica CTB-UI

Risoluzione dei problemi

Verificare che il contenitore disponga di registri di flusso NSG. In caso contrario, verrà visualizzato l'errore "Impossibile trovare il contenitore".

Add Input



Azure NSG Flow log



Could not find container 'insights-logs-networksecuritygroupflowevent' in storage account, are NSG flow logs enabled?

Input Name * ⓘ

Blob Service SAS URL * ⓘ

..... [Show](#) ⓘ

Input IP Address * ⓘ

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).