

NSG Flow Logs voor CTB configureren

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Configuratiestappen](#)

[Opslagaccount configureren](#)

[NSG-Flow-logbestanden maken](#)

[NSG Flow Log Invoer naar CTB configureren](#)

[Verifiëren](#)

[Problemen oplossen](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u NSG-logs kunt configureren als een gegevensinvoer voor Cisco Telemetry Broker (CTB).

Voorwaarden

Vereisten

- Azure Cloud Portal access with privilege om een opslagaccount aan te maken, Network Security Group (NSG) flow logs.
- Azure resources-groep op elke locatie.
- CTB met één Manager en ten minste 1 broker knooppunt.

Gebruikte componenten

- CTB (v.2.2.1)
- Azure

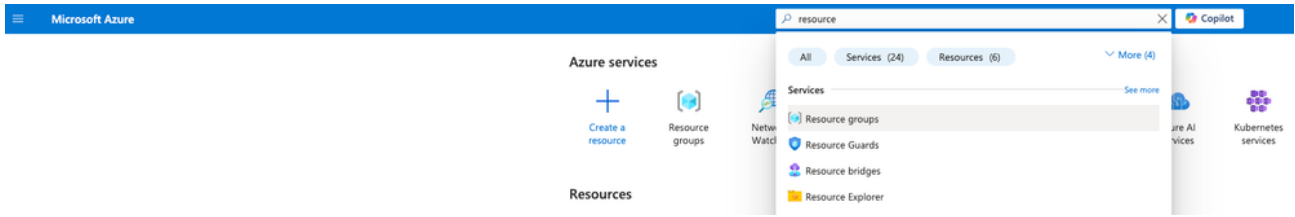
De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Configuratiestappen

Opslagaccount configureren

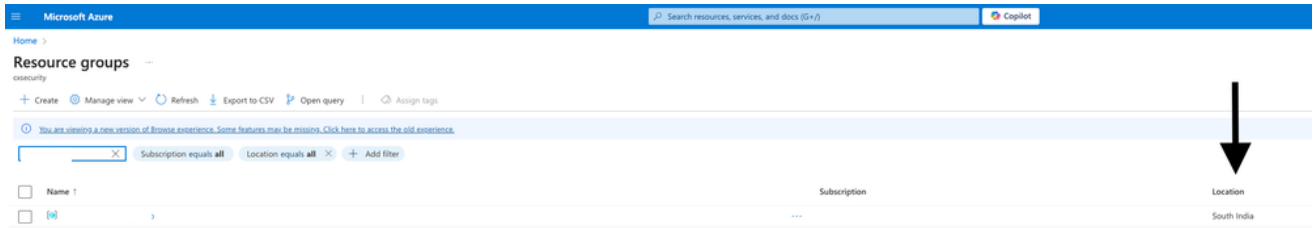
Maak opslagaccount en resource in dezelfde Azure-locatie.

Stap 1: Navigeer naar resourcegroep vanuit zoekbalk dashboard.



Azure-UI - resourcegroep

Stap 2: Zoek de resourcegroep en controleer de kolom Locatie.

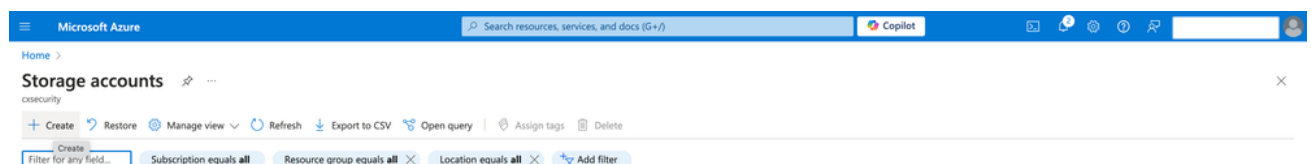


Azure-UI Resource Group met locatie



Opmerking: Aangezien de brongroep zich in de locatie Zuid-India bevindt, bevindt de opslagrekening zich ook in de locatie Zuid-India.

Stap 3: Navigeer naar Opslagaccount via zoekbalk dashboard.



Azure-UI-opslagaccount

Stap 4: Selecteer uw resourcegroep, wijs een accountnaam voor opslag toe en selecteer Regio .

[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](#) 

[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

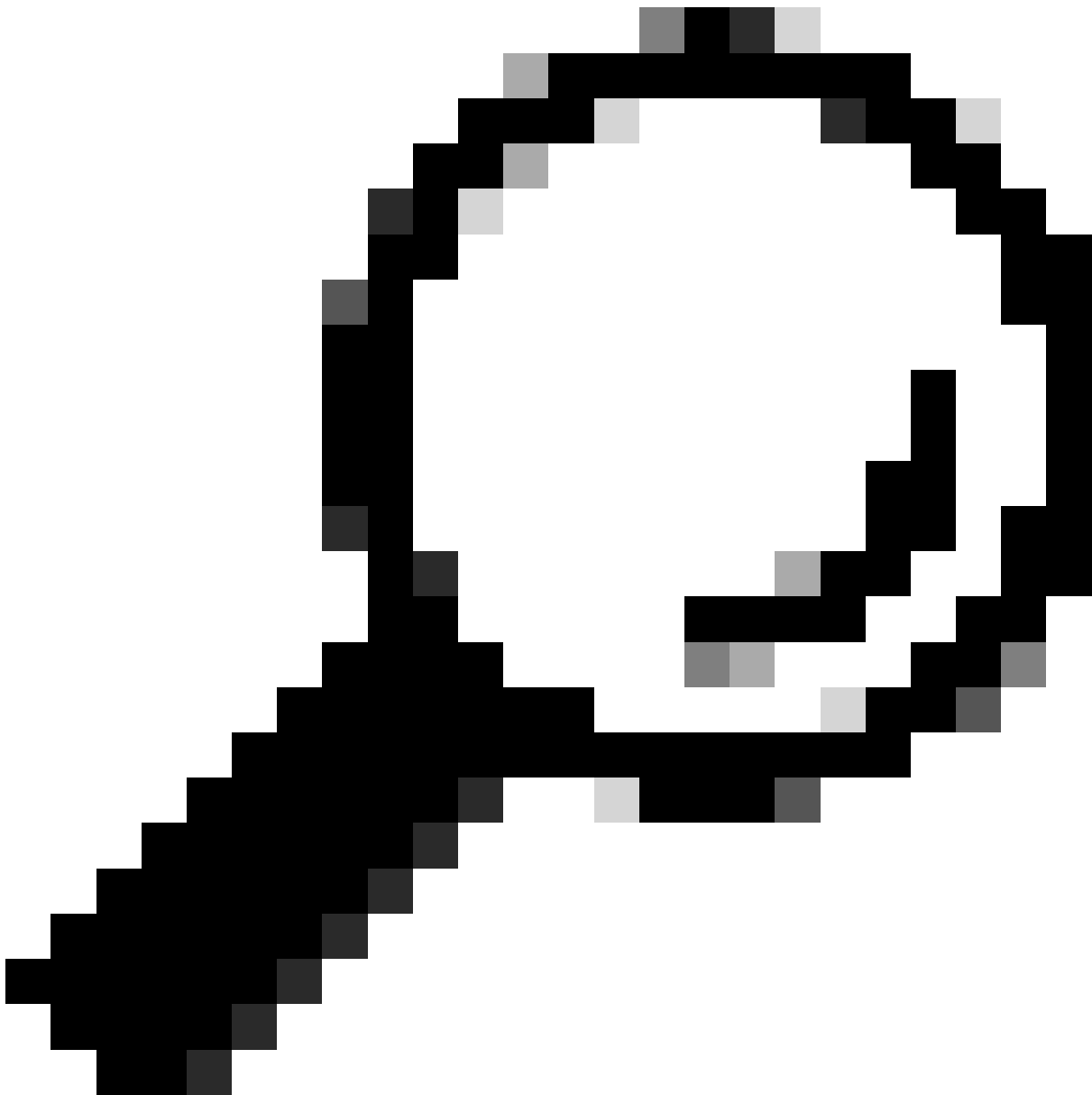
Use Azure portal

Previous

Next

Create



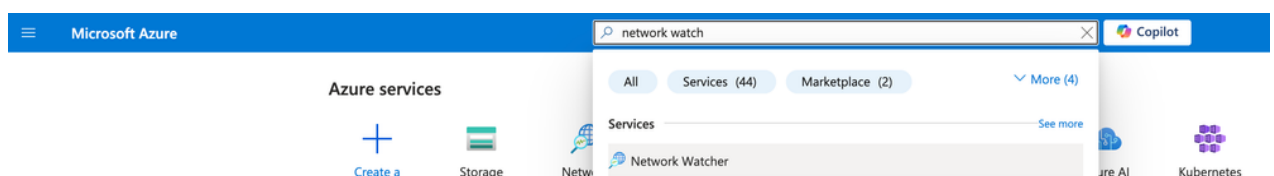


Tip: U kunt rechtstreeks naar de opslagaccount gaan om deze te bekijken en aan te maken als er geen verdere aanpassingen op de opslagaccount nodig zijn (retentiedagen, coderingstype enzovoort).

NSG-Flow-logbestanden maken

Stappen voor het maken van NSG Flow logs.

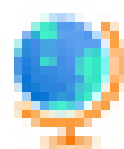
Stap 1: Ga naar Network Watcher vanuit de zoekbalk.



Stap 2: Vouw de map Logbestanden aan de linkerkant uit en klik op Flow logs.



[Home](#) >



Network Watcher



Microsoft



Overview



Get started



Monitoring



Network diagnostic tools



Metrics



Logs



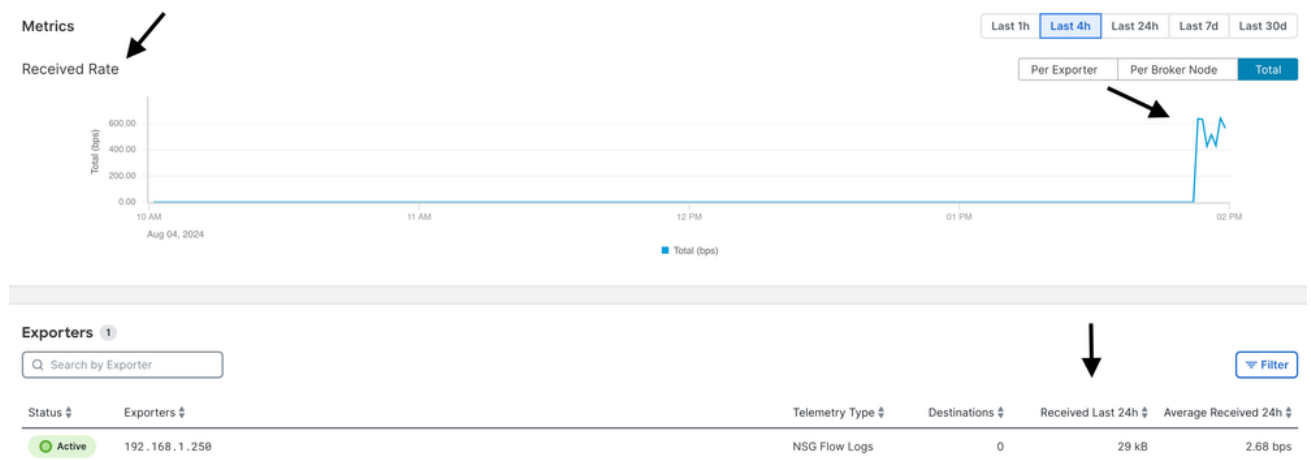
Flow logs



Migrate flow logs

Verkenner > Broker knooppunt tabblad > klik op open broker node > switch tabblad to Input > Klik op openen van de NSG invoer.

Stap 2: Controleer dat de gevormde NSG-flow logboeken actieve status hebben en ontvangen metriek stijgende grafiek hebben.



CTB-UI verifiëren NSG Flow-logbestanden

Problemen oplossen

Zorg ervoor dat uw container NSG flow logs heeft, anders krijg je "Kan container niet vinden" fout.

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 * ⓘ

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document (link) te raadplegen.