

ThreatGrid-applicatie voor Cluster Operations configureren

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Configuratie](#)

[Initiële Cluster knooppunt](#)

[EULA](#)

[Licentie-installatie](#)

[NFS configureren](#)

[Cluster-instellingen](#)

[Review en Install](#)

[Voeg knooppunt\(en\) toe aan bestaande cluster](#)

[EULA](#)

[Licentie-installatie](#)

[NFS configureren](#)

[Cluster-instellingen](#)

[Review en Install](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u het ThreatGrid-applicatie voor clusterbewerkingen kunt configureren.

Bijgedragen door TJ Busch, Cisco TAC Engineer.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Cisco Threat Grid-applicatie

Gebruikte componenten

Dit document is niet beperkt tot specifieke software- en hardware-versies.

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 levend is, zorg er dan voor dat u de mogelijke impact van om het even welke opdracht begrijpt.

Achtergrondinformatie

ThreatGrid-applicatie bevat de functionaliteit om meerdere TG-applicaties samen te groeperen om het aantal gelijktijdige monsters dat tegelijkertijd kan worden verwerkt te verhogen. Merk op dat TGA momenteel geen enkele hoge beschikbaarheid ondersteunt met de huidige implementatie van de clusterfunctie.

Waarschuwing: De knooppunten moeten vrij zijn van eventueel overgelegde monsters. De opdracht **vernietigen-gegevens** van de TGS console wordt aanbevolen

Configuratie

Initiële Cluster knooppunt

Stap 1. Stel de interfaces van het netwerk van het Threat Grid-knooppunt in zoals gedefinieerd in de [Threat Grid-handleiding](#) om alle gewenste instellingen in te schakelen/te configureren.

Waarschuwing: Alle Cluster Interfaces moeten op dezelfde fysieke Layer 2-switch op hetzelfde VLAN worden aangesloten. Layer 3 routing of Layer 2 uitbreidingstechnologieën worden niet ondersteund.

EULA

Stap 1. Punt voor de Admin-interface en DNS/IP-adres in stap 1 met HTTPS.

Stap 2. Voer het oorspronkelijke Admin-wachtwoord in dat u uit het dialoogvenster TGH hebt gekopieerd en klik op **Aanmelden**. De pagina Wachtwoord wijzigen openen

Stap 3. Voer het wachtwoord in uit het dialoogvenster TGH in het veld Oude wachtwoord.

Stap 4. Voer een nieuw wachtwoord in en bevestig

Stap 5. Klik op **Wachtwoord wijzigen**

Stap 6. Controleer de Gebruiksrechtovereenkomst.

Stap 7. Scrollt naar het einde en klik op **IK HEB GELEZEN EN BEN HET EENS**

Licentie-installatie

Stap 1. Klik op het tabblad **Licentie** in de linkerkolom.

Stap 2. Klik onder Licentie uploaden, op **Kies bestand**, selecteer het meegeleverde

licentieserbestand van uw bestandsbeheer.

Stap 3. Voer het licentiewachtwoord in dat u in het veld **Wachtwoord** hebt gegeven

Stap 4. Klik op **Upload**. Er verschijnt informatie over de bijgewerkte licentie in de vorige lege velden.

Stap 5. Klik op **Volgende** om verder te gaan

NFS configureren

Stap 1. Configureer de opties zoals aanbevolen:

- Host - De NFSv4 host-server. Het gebruik van het IP-adres wordt aanbevolen via de hostname
- Pad - Het absolute pad naar de locatie op de NFS-host server waarop bestanden zijn opgeslagen
- Opts - te gebruiken NFS-montageopties als deze server enige afwijkingen van de standaard Linux-standaardinstellingen vereist voor NFSv4
- Status - selecteer Ingeschakeld uit de uitrollijst (in afwachting van sleutel)

Stap 2. Selecteer **Volgende**

Stap 3. Klik onder FS-bestand met encryptie op **Generate Token**

Stap 4. Klik na het genereren op **Download**

Waarschuwing: encryptietoetsen kunnen niet worden opgeroepen zodra ze uit het systeem zijn gegenereerd. Zorg ervoor dat u een back-up maakt van de toets naar een veilige locatie om gegevensverlies te voorkomen

Stap 5. Klik op **Activeren**

Stap 6. Klik op **Volgende**

Cluster-instellingen

Stap 1. Selecteer onder Clinebeheerstatus de optie **Cluster starten**

Stap 2. De status verandert van **standalone (niet-opgeslagen)** naar **gecludeerd**

Stap 3. Klik op **Volgende**

Review en Install

Waarschuwing: Het niet uitvoeren van het oorspronkelijke Cluster knooppunt om de installatie te voltooien leidt tot fouten waardoor het proces opnieuw moet worden gestart. Zodra het beginknooppunt is ingesteld, kunt u zich bij meerdere knooppunten tegelijk bij het primaire knooppunt voegen.

Stap 1. Klik op **Start Install**

Stap 2. Na 20-30 minuten wordt het knooppunt opnieuw opgestart. Klik op **Herstarten**

Stap 3. Na 20-30 minuten wordt het knooppunt actief. U kunt doorgaan met het toevoegen van knooppunten

Voeg knooppunt(en) toe aan bestaande cluster

EULA

Stap 1. Punt voor de Admin-interface en DNS/IP-adres in stap 1 met HTTPS.

Stap 2. Voer het oorspronkelijke Admin-wachtwoord in dat u uit het dialoogvenster TGH hebt gekopieerd en klik op **Aanmelden**. De pagina Wachtwoord wijzigen openen

Stap 3. Voer het wachtwoord in uit het dialoogvenster TGH in het veld Oude wachtwoord.

Stap 4. Voer een nieuw wachtwoord in en bevestig

Stap 5. Klik op **Wachtwoord wijzigen**

Stap 6. Controleer de Gebruiksrechtovereenkomst.

Stap 7. Scrollt naar het einde en klik op **IK HEB GELEZEN EN BEN HET EENS**

Licentie-installatie

Stap 1. Klik op het tabblad **Licentie** in de linkerkolom.

Stap 2. Klik onder Upload New License, op **Kies Bestand**, selecteer het meegeleverde licentieserbestand van uw bestands manager.

Stap 3. Voer het licentiewachtwoord in dat u in het veld Wachtwoord hebt gegeven

Stap 4. Klik op **Upload**. Er verschijnt informatie over de bijgewerkte licentie in de vorige lege velden.

Stap 5. Klik op **Volgende** om verder te gaan

NFS configureren

Stap 1. Configureer de opties zoals aanbevolen:

- Host - De NFSv4 host-server. Het gebruik van het IP-adres wordt aanbevolen via de hostname
- Pad - Het absolute pad naar de locatie op de NFS-host server waarop bestanden zijn opgeslagen
- Opts - te gebruiken NFS-montageopties als deze server enige afwijkingen van de standaard Linux-standaardinstellingen vereist voor NFSv4

- Status - selecteer Ingeschakeld uit de uitrollijst (in afwachting van sleutel)

Stap 2. Selecteer **Volgende**

Stap 3. Klik onder FS Encryption Password File, op **Kies bestand** en navigeer naar uw opgeslagen primaire knooppunt.

Stap 4. Klik op **Upload**

Stap 5. Klik op **Activeren**

Stap 6. Klik op **Volgende**

Cluster-instellingen

Opmerking: Het TGA-initiële knooppunt moet bereikbaar en responsief zijn via de clusterinterface voor extra knooppunten om zich bij het cluster aan te sluiten.

Stap 1. Selecteer onder Cuploadstatus de optie **Cluster** samenvoegen

Stap 2. De status verandert van **standalone (niet-opgeslagen)** naar **gecludeerd**

Stap 3. Klik op **Volgende**

Review en Install

Stap 1. Klik op **Start Install**

Stap 2. Na 20-30 minuten wordt het knooppunt opnieuw opgestart. Klik op **Herstarten**

Stap 3. Na 20-30 minuten wordt het knooppunt actief en toont het zich aangesloten bij het cluster