Advanced Malware Protection voor endpoints voor integratie met Splunk

Inhoud

Inleiding

Dit document beschrijft het integratieproces tussen Advanced Malware Protection (AMP) en Splunk.

Bijgedragen door Uriel Islas en Juventino Macias, bezorgd door Jorge Navarrete, Cisco TAC Engineers.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt u aan kennis te hebben van:

- Advanced Malware Protection voor endpoints
- Application Programming Interface (API)
- Splunk
- Beheergebruiker op Splunk

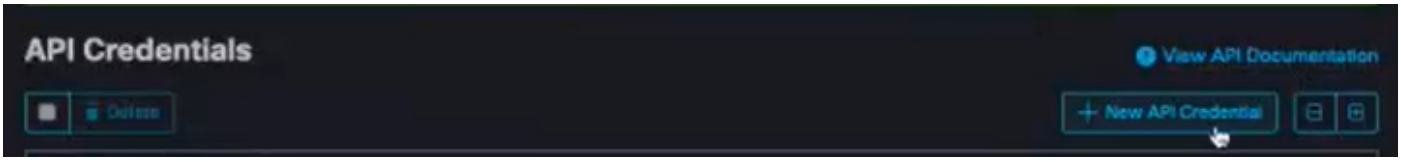
Gebruikte componenten

- AMP openbare cloud
- Splunk-exemplaar

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 de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

Configureren

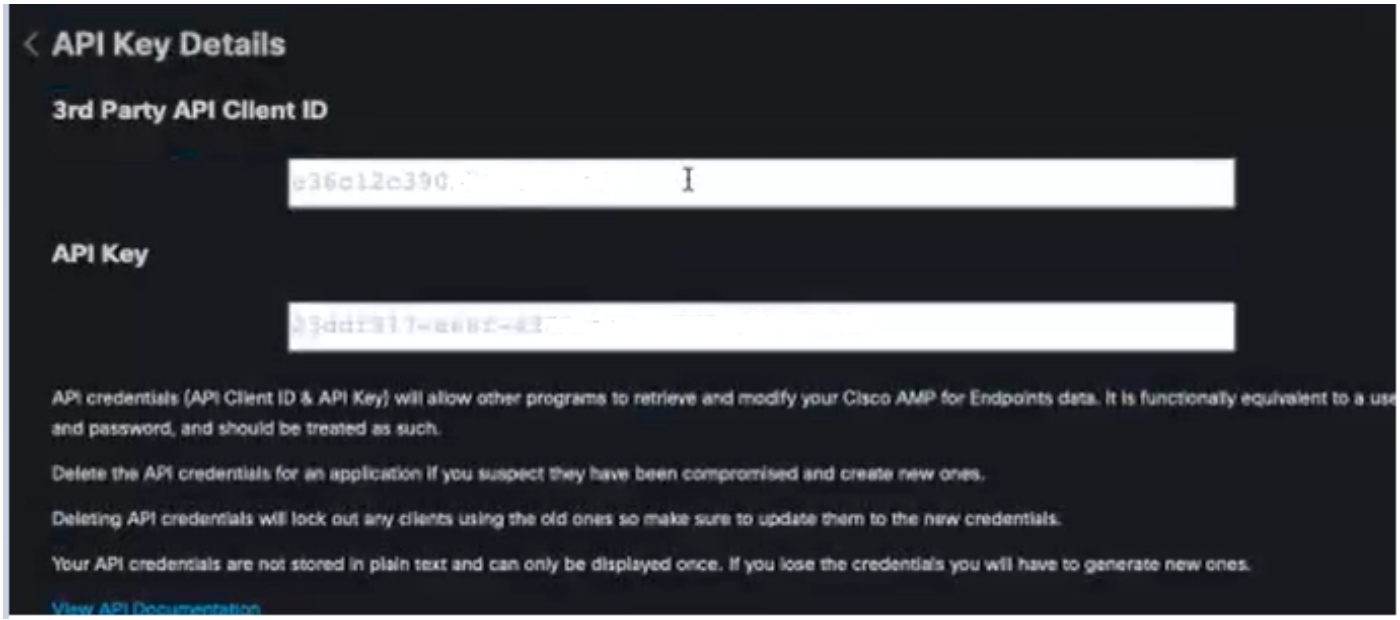
Stap 1. Navigeer naar AMP-console (https://console.amp.cisco.com) en navigeer naar **Account>API-Credentials**, waar u eventstromen kunt maken.



Stap 2. Voor deze integratie markeert u het selectieteken **Lezen en schrijven** zoals hieronder wordt getoond:

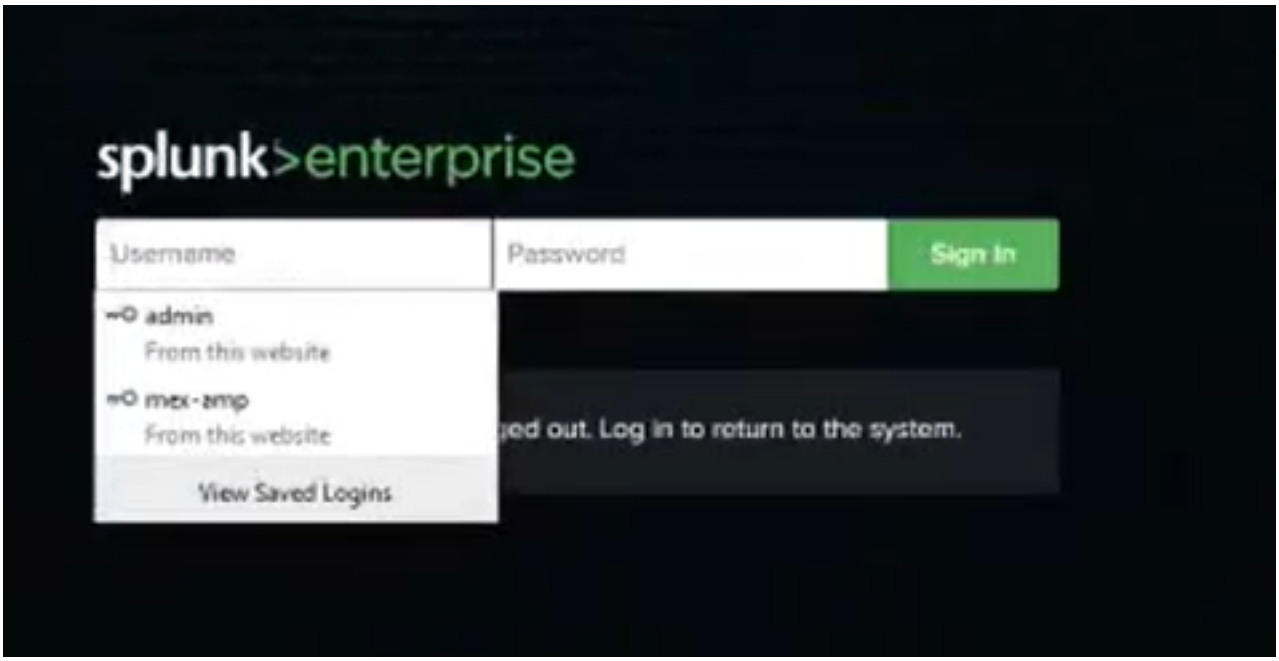
> Opmerking: Als u meer informatie over de gebeurtenissen wilt verzamelen, controleert u het vakje **Opdracht inschakelen**, om de Audit Logs te krijgen van de Bestandsopslag van het Bestand te controleren controleer de **API toegang tot het** vakje **Bestandsopslag toestaan**.

Stap 3. Zodra u de eventstream maakt, wordt de API-client-ID en -API-toets weergegeven die op Splunk vereist is.

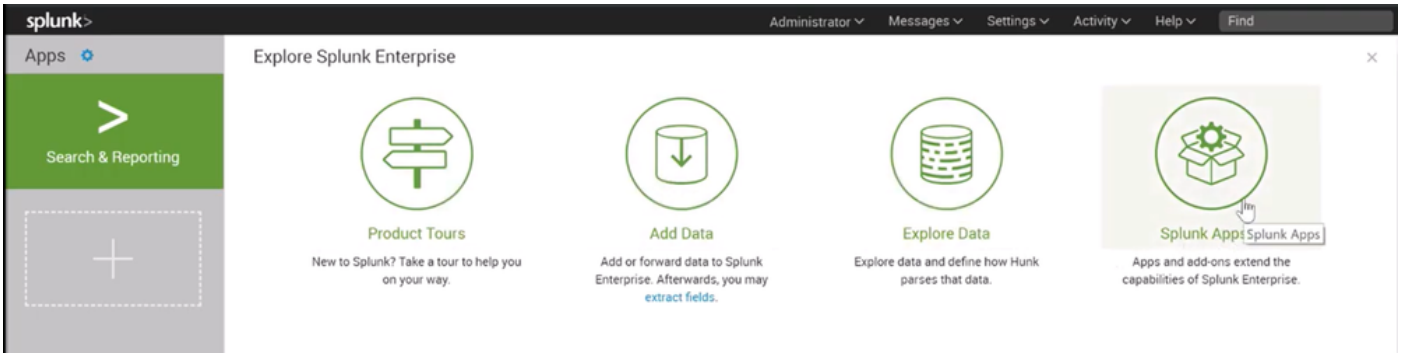


Waarschuwing: deze informatie kan op geen enkele manier worden hersteld, in geval van verlies moet een nieuwe API-toets worden gemaakt.

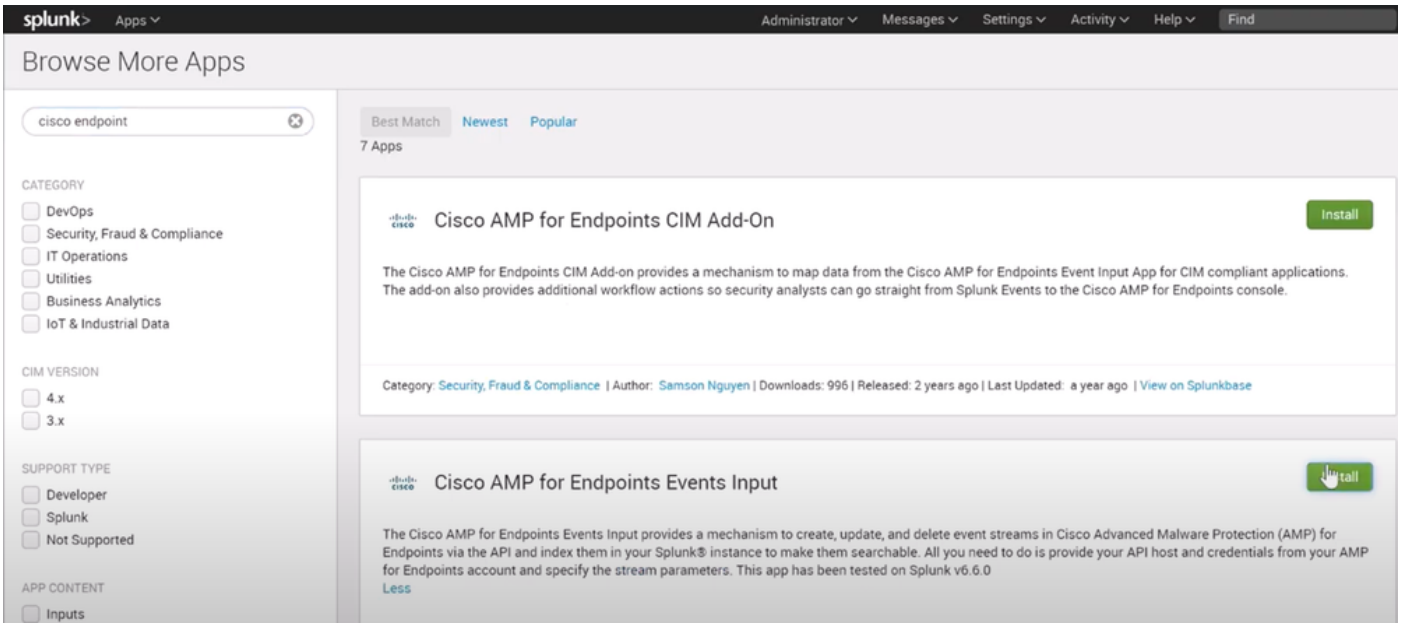
Stap 4. Zorg ervoor dat de account **Admin** op Splunk is geplaatst om Splunk te integreren met de Advanced Malware Protection.



Stap 5. Nadat u op Splunk hebt aangemeld, kunt u AMP downloaden via Splunk Apps.

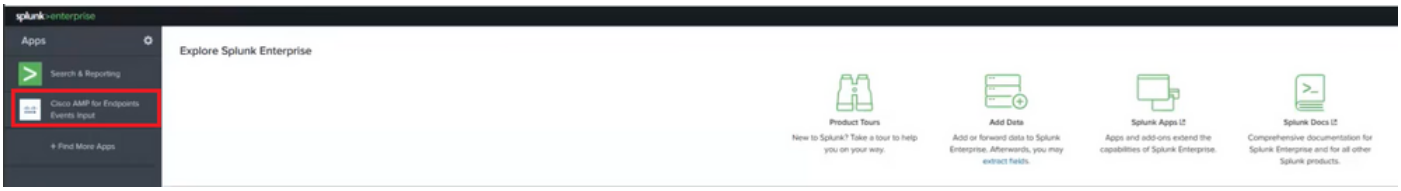


Stap 6. Zoek naar Cisco Endpoint in de App-browser en installeer het (Cisco Advanced Malware Protection voor Endpoints).

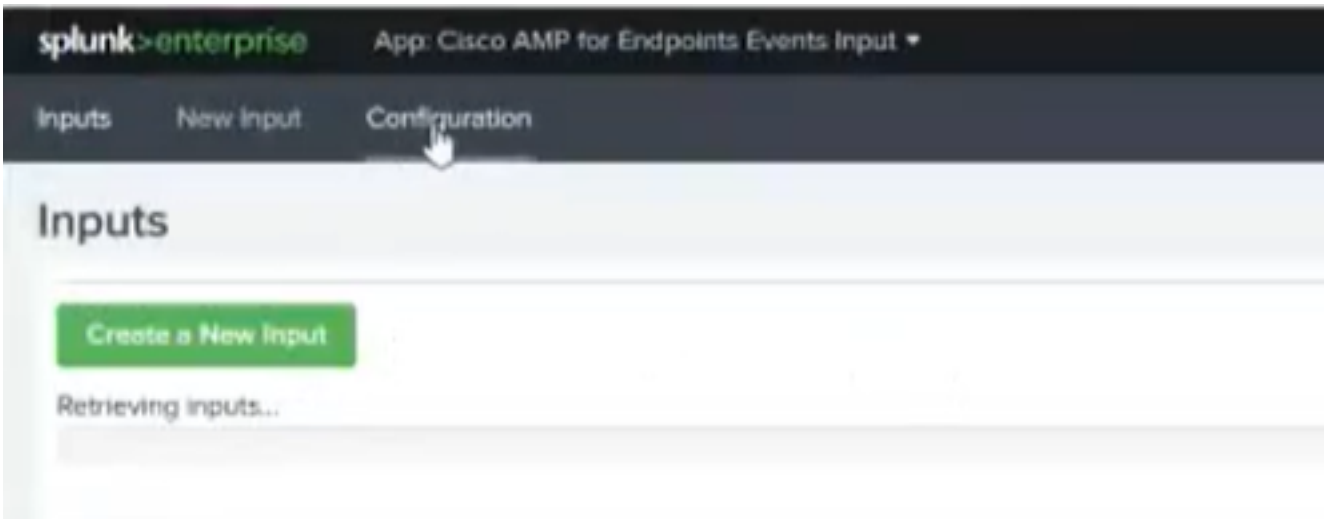


Stap 7. U moet de sessie opnieuw starten om de installatie op Splunk te voltooien.

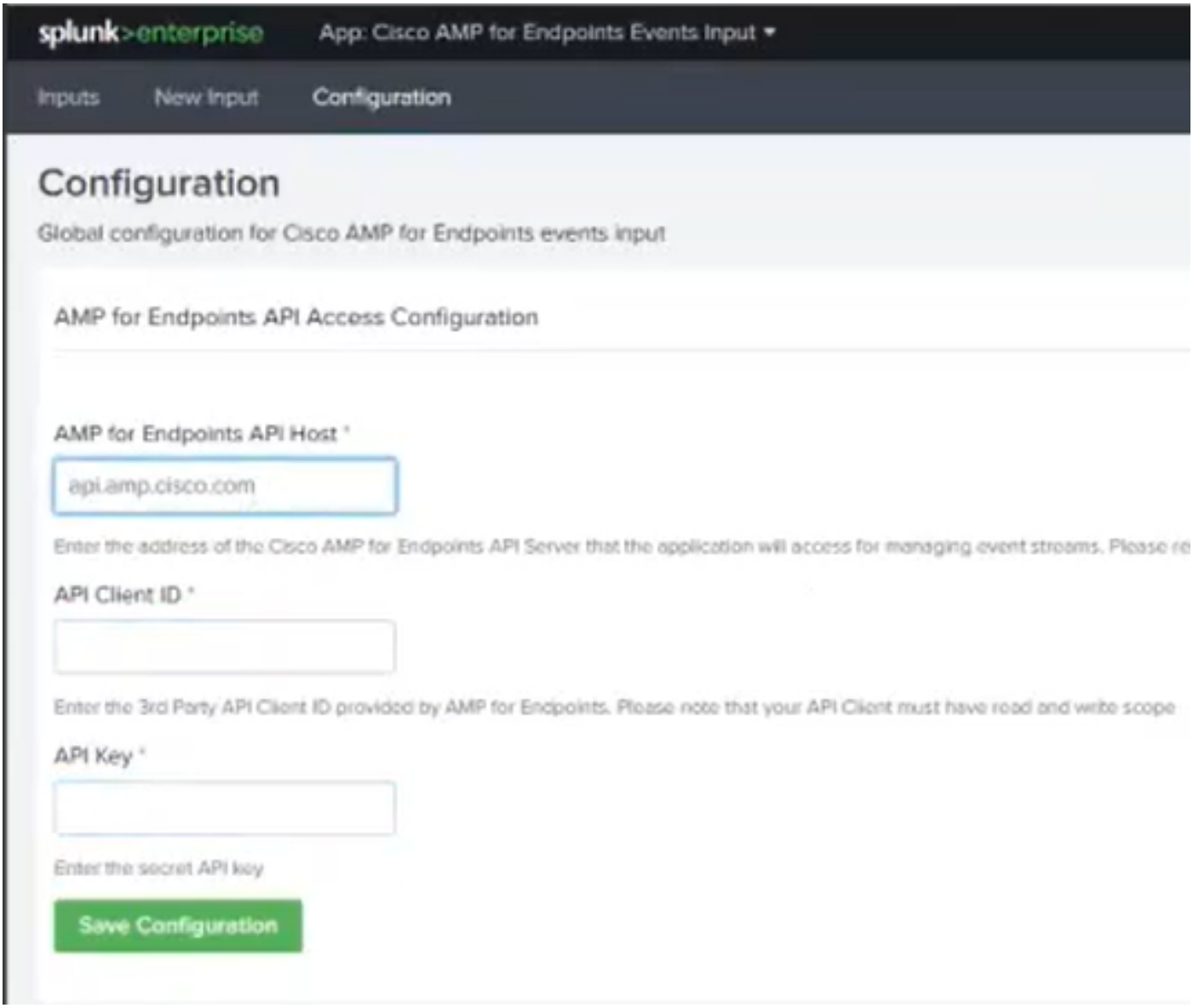
Stap 8. Zodra u bij Splunk hebt ingelogd, klikt u op **Cisco Advanced Malware Protection voor endpoints** aan de linkerkant van het scherm.



Stap 9. Klik op het label **Configuration** boven in het scherm.



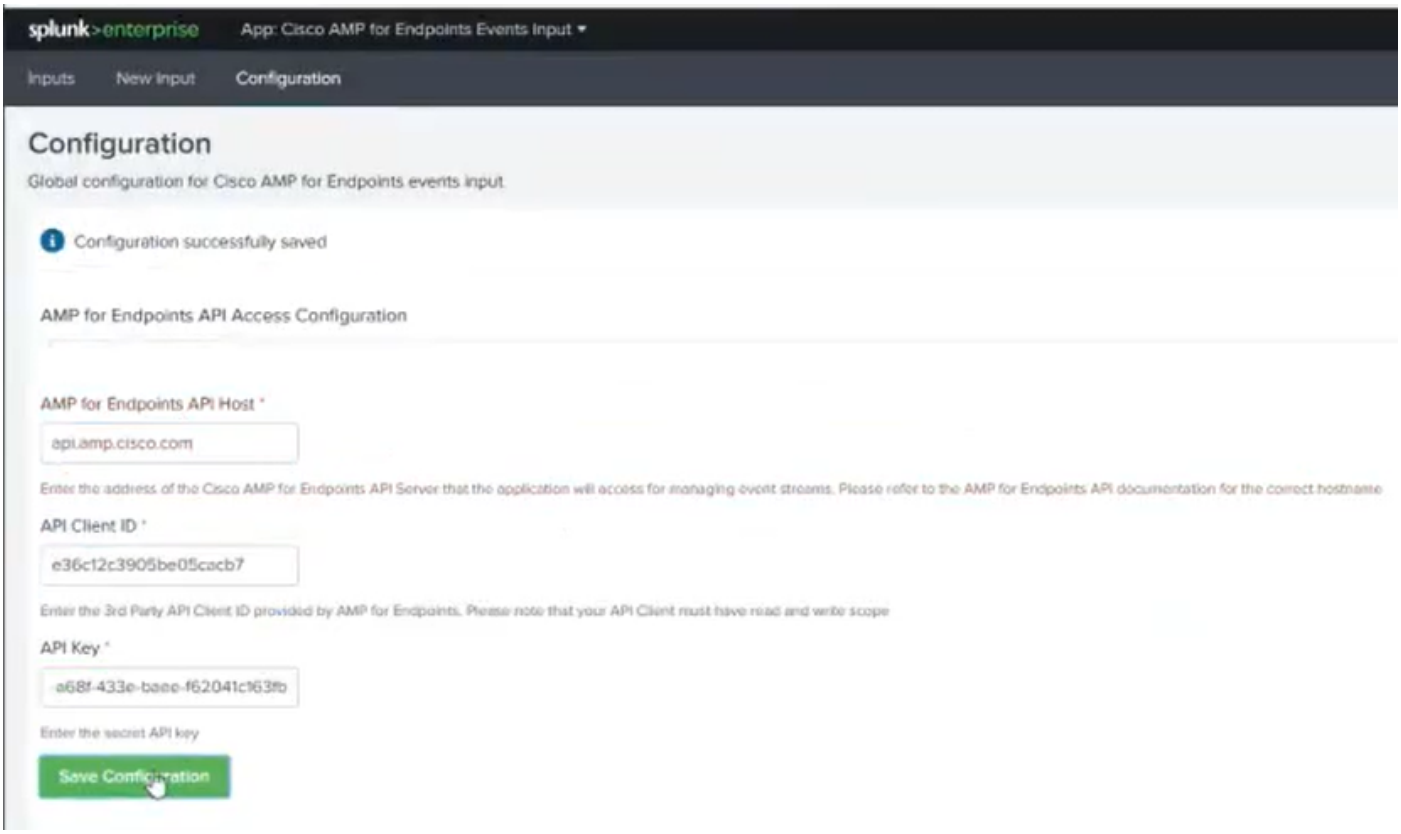
Stap 10. Typ uw API-referenties die eerder uit de AMP-console zijn gegenereerd.



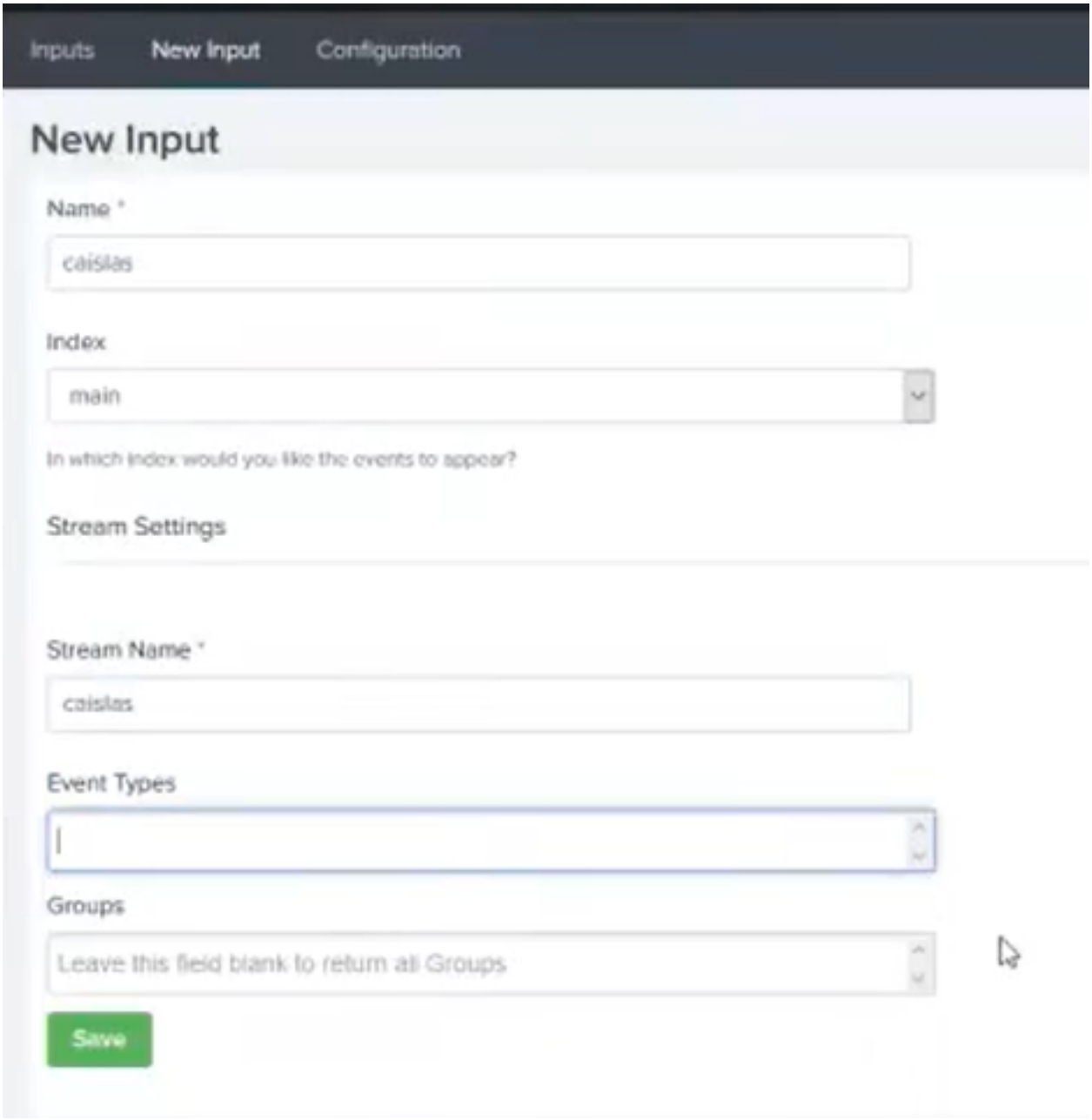
Opmerking: De API Host spot kan verschillend zijn gebaseerd op het Cloud Data Center dat uw organisatie op:

Noord-Amerika: api.amp.cisco.com
Europa: api.eu.am.p.cisco.com
APJC: api.apjc.amp.cisco.com

Stap 1. Voeg API-referenties toe en bewaar deze op de Splunk-console om ze met AMP te verbinden.

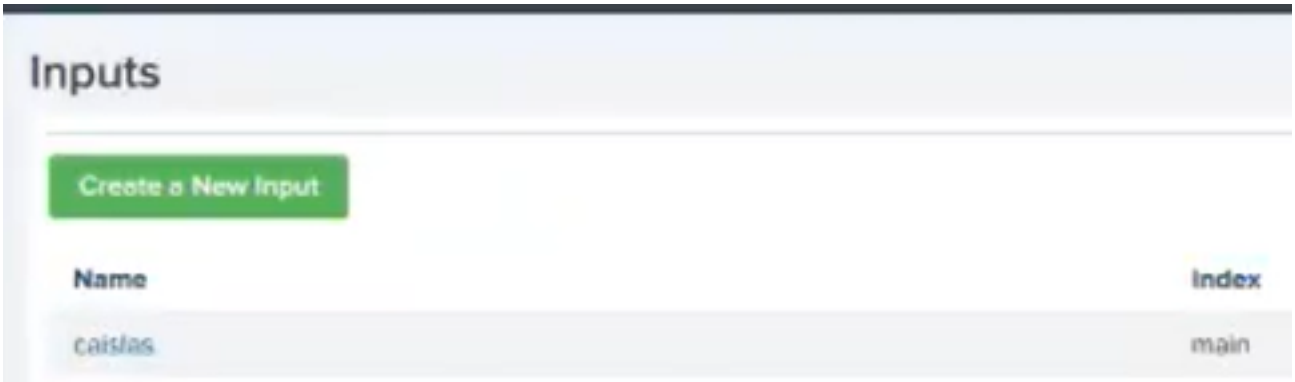


Stap 12. Ga terug naar **Input** om uw eventstream te creëren.



Opmerking: Als u alle gebeurtenissen voor alle groepen wilt opvragen bij AMP, laat u **Event Typen** en **Groepen** velden leeg.

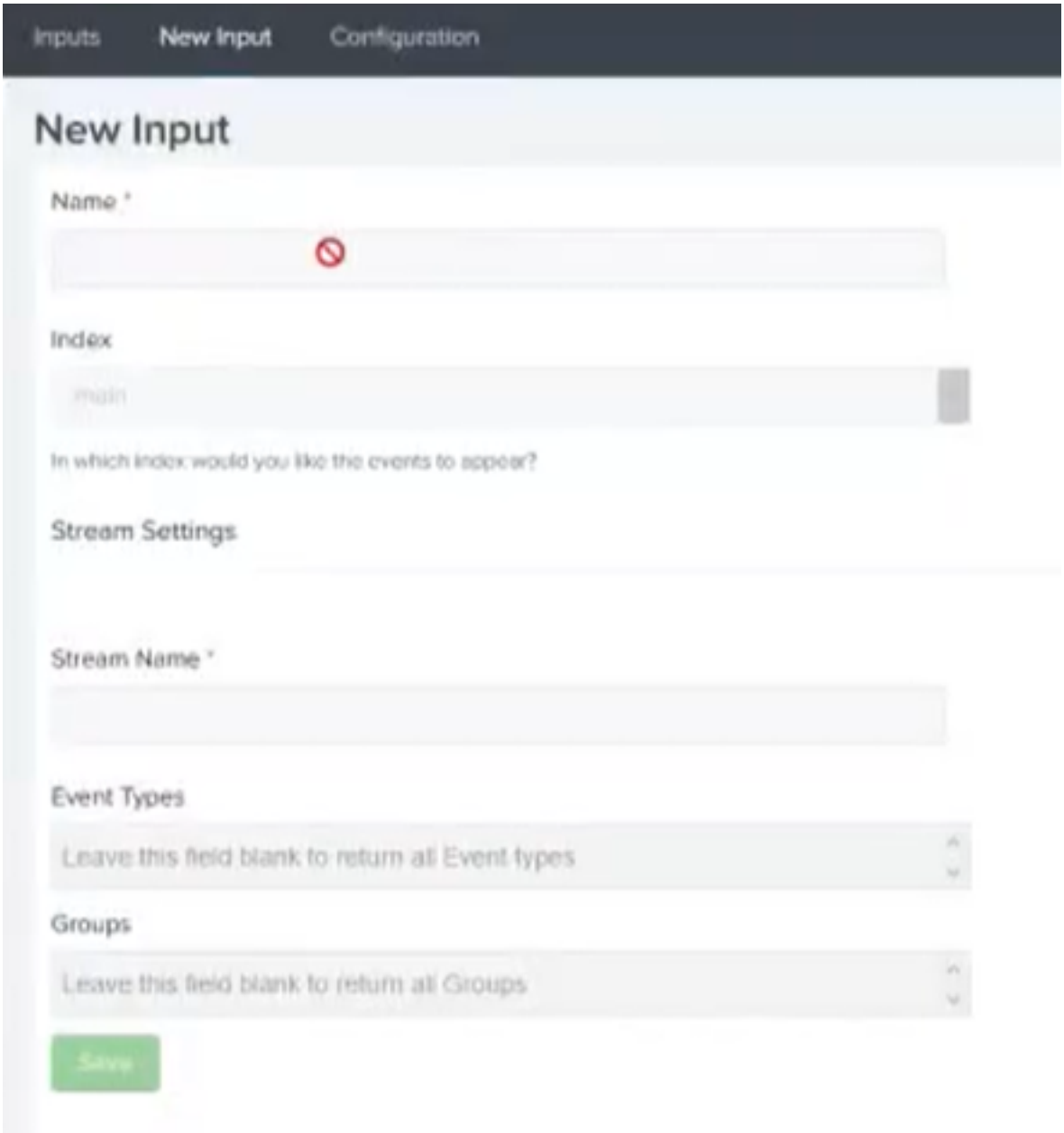
Stap 13. Zorg ervoor dat uw invoer met succes is gemaakt.



Opmerking: Houdt u er rekening mee dat deze integratie niet officieel wordt ondersteund

Problemen oplossen

Als u een eventstream maakt, worden alle velden uit gegraveerd, maar om een of andere van de onderstaande redenen:



1. Connectiviteitsproblemen: Zorg ervoor dat de instantie Splunk contact kan opnemen met de API-host
2. API-host: Zorg ervoor dat de API host die op stap 10 is ingesteld, overeenkomt met uw AMP-organisatie, gebaseerd op de locatie van uw bedrijf bij.
3. API-referenties: Zorg ervoor dat de API-toets en client-ID overeenkomen met die welke bij stap 3 zijn geconfigureerd.
4. Event Streams: Zorg ervoor dat u minder dan 4 eventstromen hebt geconfigureerd.