

Hoe: Een verloren Umbrella-sleutel herstellen

Doel

Als je ooit een onherstelbare sleutel hebt verloren, weet je hoe snel bloed door je lichaam kan duiken. Dit artikel toont u hoe u kunt herstellen van het verlies van uw geheime API-toets voor programmeerprogramma's. Deze geheime sleutel toont slechts eenmaal wanneer gegenereerd, en wordt niet opnieuw weergegeven. Als u de browser niet vanaf het API-scherm navigeert, kunt u die informatie verliezen.

Toepasselijke apparaten

- WAP125
- WAP581

Softwareversie

- 1.0.1

Vereisten

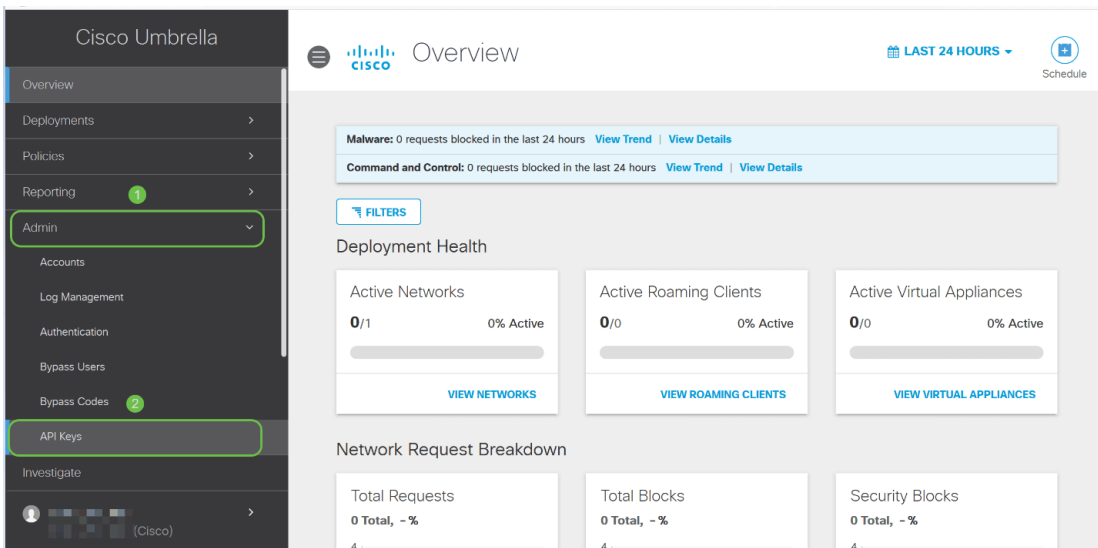
- Een actieve Umbrella-account (heb je er geen? [Offerte aanvragen](#) of een [gratis proces](#) starten)

Help, ik heb mijn geheime sleutel verloren.

Hier is het harde nieuws, je geheime sleutel, het is verloren aan het ether-net, weg. Waar dit tot beter nieuws leidt, is dat het herstelproces niet altijd zo pijnlijk is. Door een nieuwe API-toets te genereren genereert u een nieuwe geheime sleutel. Dus het herstelproces houdt in dat de API-toets die aan de verloren toets is gekoppeld, wordt verwijderd en dat de nieuwe API-toets wordt gegenereerd.

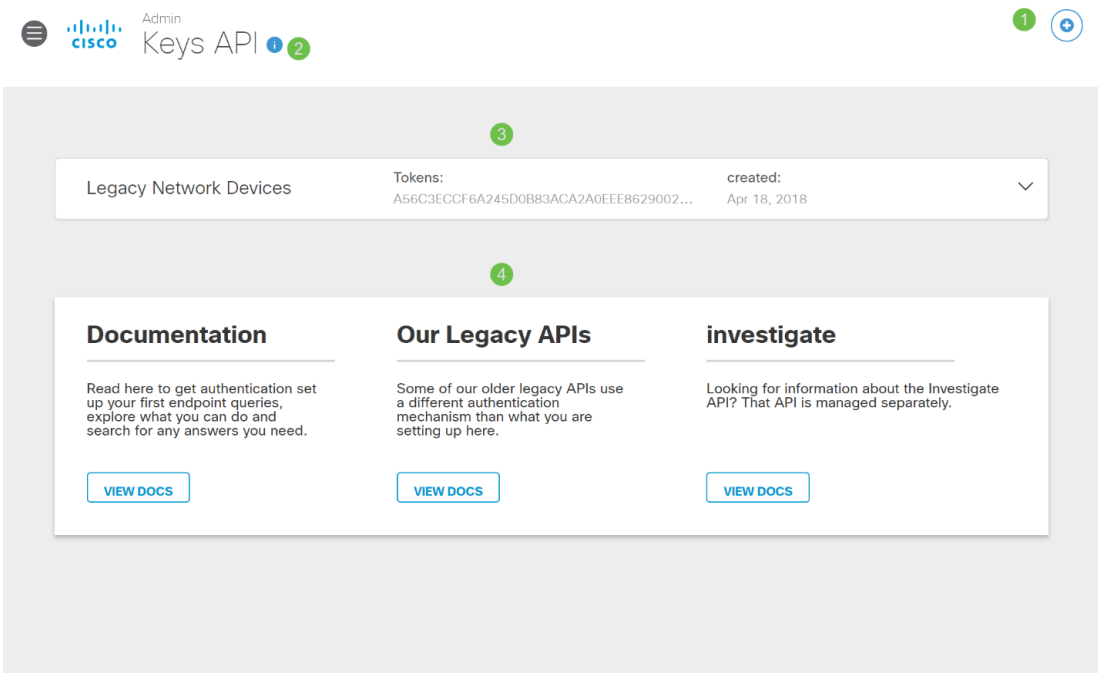
Waar deze handleiding navigeert, begint door de API-toets en de geheime toets van uw Umbrella-accountdashboard te grepen. Na, zullen we inloggen op uw WAP apparaat om de API en de Secret-toets toe te voegen. Als u problemen hebt, [controleert u hier op documentatie](#) en [hier op de opties voor Umbrella Support](#).

Stap 1. Na het loggen in uw Umbrella-account klikt u op **Admin > API-toetsen** op het *Dashboard*.



Anatomie van het API-toetsenbord -

1. *Add API Key* - Hiermee wordt de creatie van een nieuwe toets voor gebruik met de Umbrella API gestart.
2. *Aanvullende informatie* - Gaat omlaag/omhoog met een instructies voor dit scherm.
3. *Token Well* - Bevat alle sleutels en penningen die door deze account zijn gemaakt. (Populaten zodra een sleutel is gecreëerd)
4. *Ondersteunende documenten* - links naar documentatie op de Umbrella-site met betrekking tot de onderwerpen in elke sectie.



Stap 2. Klik op de knop **Umbrella Network Devices** in het *programma Token*.



Legacy Network Devices	Token: A56	Created: Apr 18, 2018	▼
Umbrella Network Devices	Key: 494	Created: Aug 8, 2018	▼

Documentation

Read here to get authentication set up for your first endpoint queries, explore what you can do and search for any answers you need.

[VIEW DOCS](#)

Our Legacy APIs

Some of our older legacy APIs use a different authentication mechanism than what you are setting up here and have unique functions.

[VIEW DOCS](#)

Investigate

Looking for information about the Investigate API? That API is managed separately.

[VIEW DOCS](#)

Stap 3. Selecteer **Umbrella Network Devices** en klik vervolgens op de knop **Create**.



Legacy Network Devices	Token: A56	Created: Apr 18, 2018	▼
Umbrella Network Devices	Key: 494	Created: Aug 8, 2018	^

The API key and secret here are used to perform API requests against your Umbrella organization, such as identity management, reporting and more. If you are using an Umbrella-integrated hardware device that uses basic authentication, this allows management of Umbrella from the device and vice versa.

Your Key: 494:

Check out the [documentation](#) for step by step instructions.

[DELETE](#)

[REFRESH](#) [CLOSE](#)

Stap 4. De toets wordt onmiddellijk verwijderd. Klik op de knop **API-sleutel toevoegen** in de rechterbovenhoek of klik op de knop **API-toets maken**. Ze functioneren allebei hetzelfde.



Legacy Network Devices
Token: A56
Created: Apr 18, 2018

Documentation

Read here to get authentication set up for your first endpoint queries, explore what you can do and search for any answers you need.

[VIEW DOCS](#)

Our Legacy APIs

Some of our older legacy APIs use a different authentication mechanism than what you are setting up here and have unique functions.

[VIEW DOCS](#)

Investigate

Looking for information about the Investigate API? That API is managed separately.

[VIEW DOCS](#)

Stap 5. Selecteer **Umbrella Network Devices** en klik vervolgens op de knop **Create**.

What should this API do?

Choose the API that you would like to use.

Umbrella Network Devices
 To be used to integrate Umbrella-enabled hardware with your organization. In addition, allows you to create, update, list and delete identities in Umbrella.

Legacy Network Devices
 A Network Devices token enables hardware network devices such as Cisco Wireless Lan Controllers and Cisco Integrated Services Routers 4000 series to integrate with Umbrella.
i You can only generate one token. Refresh your current token to get a new token.

Umbrella Reporting
 Enables API access to query for Security Events and traffic to specific Destinations

CANCEL **CREATE**

Stap 6. Klik op de knop **Kopie** rechts van uw *beveiligingssleutel*. Een pop-upbericht zal bevestigen dat de toets naar uw klembord is gekopieerd.

Umbrella Network Devices
Key: aae
Created: Jul 26, 2018

The API key and secret here are used to perform API requests against your Umbrella organization, such as identity management, reporting and more. If you are using an Umbrella-integrated hardware device that uses basic authentication, this allows management of Umbrella from the device and vice versa.

Your Key: aae

Your Secret: 352

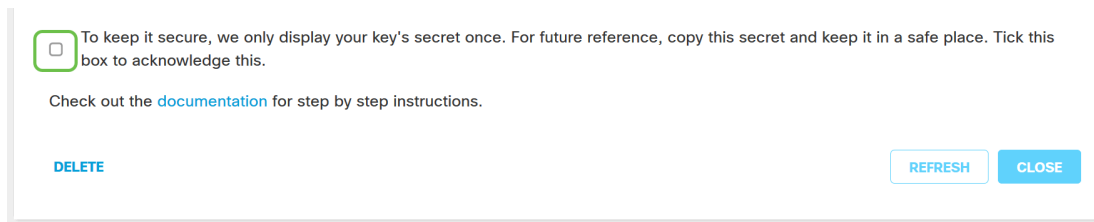
To keep it secure, we only display your key's secret once. For future reference, copy this secret and keep it in a safe place. Tick this box to acknowledge this.

Check out the [documentation](#) for step by step instructions.

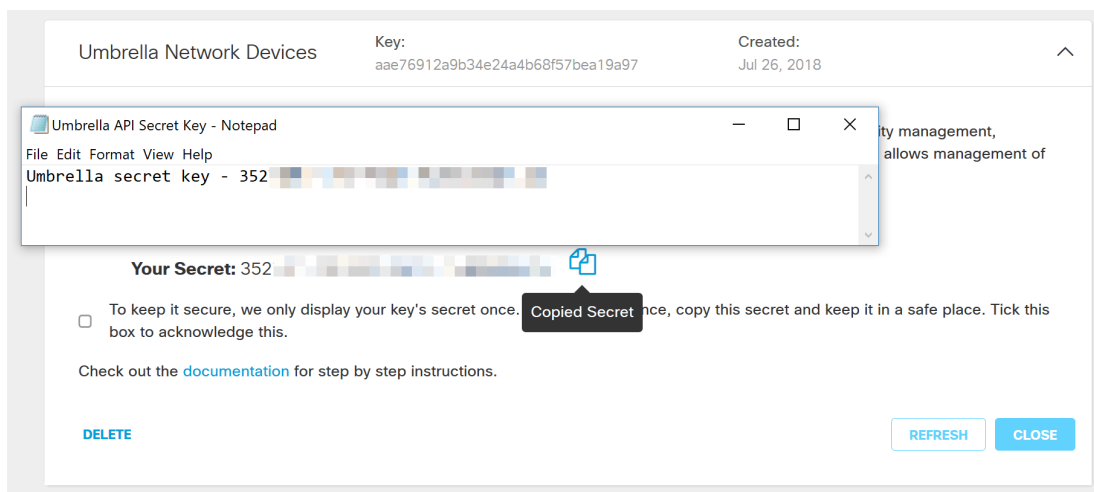
DELETE
REFRESH
CLOSE

Nadat u de sleutel en de geheime sleutel naar een veilige plaats hebt gekopieerd, klikt u op het

selectietekens om te bevestigen dat u de herkenning wilt voltooien en vervolgens klikt u op de knop **Sluiten**.



Stap 7. Open een teksteditor zoals een schrijfblok en plak uw geheime en API-toets in het document en label ze vervolgens voor raadpleging in de toekomst. In dit geval is het label "Umbrella gehesene sleutel". Voeg de API-toets met uw geheime sleutel toe samen met een korte beschrijving van het gebruik ervan in hetzelfde tekstbestand. Sla het tekstbestand vervolgens op een beveiligde locatie die makkelijk toegankelijk is, indien u dit nodig hebt.



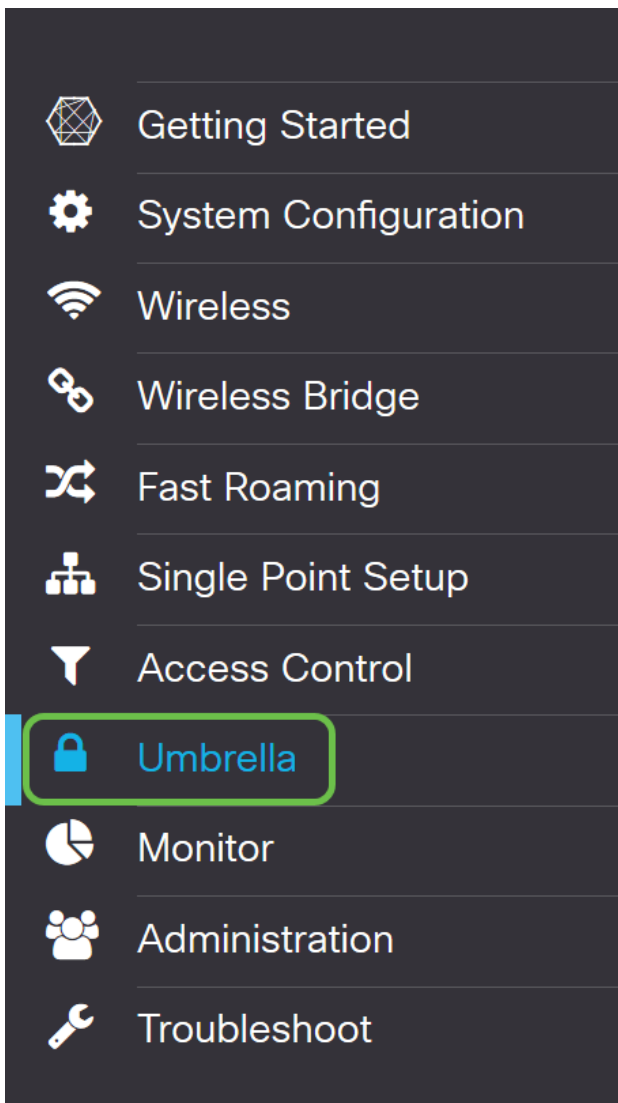
Belangrijke opmerking: Als u de geheime toets kwijtraakt of per ongeluk verwijdert, is er geen functie of ondersteuningsnummer om deze toets te bellen. [Houd het geheim, hou het veilig](#). Indien verloren, moet u de toets verwijderen en de API-toets opnieuw autoriseren met elk WAP-apparaat dat u met Umbrella wilt beveiligen.

Best Practice: Bewaar slechts één exemplaar van dit document op een apparaat, zoals een USB-duimschijf, ontoegankelijk vanaf een netwerk.

Umbrella op uw WAP-apparaat configureren

Nu we API-toetsen hebben gemaakt in Umbrella, nemen we deze toetsen en installeren ze op onze WAP-apparaten. In ons geval gebruiken we een WAP581.

Stap 1. Klik na het loggen in uw WAP-apparaat op **Umbrella** in het menu Sidebar.



Stap 2. Het Umbrella-scherm is duidelijk, maar er zijn twee velden die het waard zijn om hier te definiëren:

- *Local Domein to Bypass* - Dit veld bevat uw interne domeinen die u wilt uitsluiten van de Umbrella-service.
- *DNSCrypt* - Beveiliging van de overdracht van pakketten tussen de DNS-client en de DNS-oplossing. Deze optie is standaard ingeschakeld door deze optie uit te schakelen. Dit maakt uw netwerk minder veilig.

WAP581-WAP581

Umbrella

Save Cancel

Cisco Umbrella is a cloud security platform that provide the first line of defense against threats on the internet wherever users go.

With an [Umbrella account](#), this integration will transparently intercept DNS queries and redirect them to Umbrella.

This device will appear in the [Umbrella dashboard](#) as a network device for applying policy and viewing reports.

Enable:

API Key:

Secret:

Local Domains to Bypass (optional):

Device Tag (optional):

DNSCrypt: Enable

Registration Status:

Stap 3. Plakt uw API- en geheime sleutel in de corresponderende velden.

Umbrella

Save Cancel

Cisco Umbrella is a cloud security platform that provide the first line of defense against threats on the internet wherever users go.
With an [Umbrella account](#), this integration will transparently intercept DNS queries and redirect them to Umbrella.
This device will appear in the [Umbrella dashboard](#) as a network device for applying policy and viewing reports.

Enable:

API Key:

Secret:

Local Domains to Bypass (optional):

Device Tag (optional):

DNSCrypt: Enable

Registration Status:

Stap 4. Verzeker u dat de selectiekaarten voor **Enable** and **DNSCrypt** naar de controlestaat zijn gedraaid.

Umbrella

Save Cancel

Cisco Umbrella is a cloud security platform that provide the first line of defense against threats on the internet wherever users go.
With an [Umbrella account](#), this integration will transparently intercept DNS queries and redirect them to Umbrella.
This device will appear in the [Umbrella dashboard](#) as a network device for applying policy and viewing reports.

Enable:

API Key:

Secret:

Local Domains to Bypass (optional):

Device Tag (optional):

DNSCrypt: Enable

Registration Status:

Opmerking: DNSCrypt waarborgt DNS communicatie tussen een DNS client en een DNS resolutie. Standaard is ingeschakeld.

Stap 5. (Optioneel) Voer de lokale domeinen in die u wilt dat Umbrella doorheen het DNS-resolutieproces toestaat.

Umbrella

Save Cancel

Cisco Umbrella is a cloud security platform that provide the first line of defense against threats on the internet wherever users go.
With an [Umbrella account](#), this integration will transparently intercept DNS queries and redirect them to Umbrella.
This device will appear in the [Umbrella dashboard](#) as a network device for applying policy and viewing reports.

Enable:

API Key:

Secret:

Local Domains to Bypass (optional):

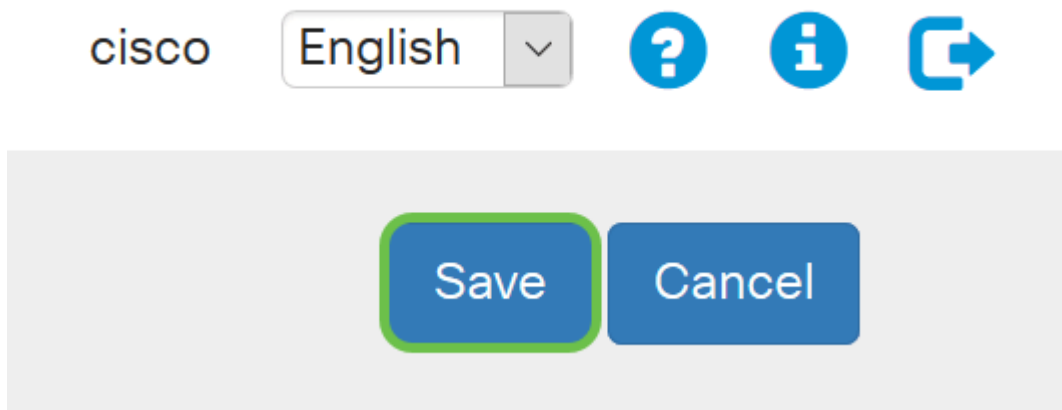
Device Tag (optional):

DNSCrypt: Enable

Registration Status:

Opmerking: Dit is vereist voor alle intranet domeinen en gesplitste DNS-domeinen. Als uw netwerk het gebruik van lokale gebiedsdomeinen voor het routing nodig heeft, moet u contact opnemen met de ondersteuning van Umbrella om deze functie in bedrijf te stellen. De meeste gebruikers hoeven deze optie niet te gebruiken.

Stap 6. Nadat u tevreden bent met de wijzigingen of uw eigen *lokale domein aan Bypass* hebt toegevoegd, klikt u in de rechterbovenhoek op de knop **Opslaan**.



Stap 7. Wanneer de wijzigingen zijn voltooid, wordt de *Registratiestatus* van het veld "Succesvol" gelezen.

A screenshot of the Cisco Umbrella configuration form. The form contains several fields: 'Enable:' with a checked checkbox; 'API Key:' with a question mark icon and a masked input field containing 'aae'; 'Secret:' with a question mark icon and a masked input field containing '352'; 'Local Domains to Bypass (optional):' with a text input field containing 'Multiple inputs separated by comma'; 'Device Tag (optional):' with a text input field containing 'WAP581'; 'DNSEncrypt:' with a checked checkbox and the text 'Enable'; and 'Registration Status:' with a text input field containing 'Successful'. The 'Registration Status:' field is highlighted with a green border.

Alles bevestigen is op zijn juiste plaats

Gefeliciteerd, u bent nu beschermd de Umbrella van Cisco. Of ben jij? Zeker, Cisco heeft een website gemaakt die dit zo snel mogelijk moet bepalen als de pagina oplaadt. [Klik hier](#) of type <https://InternetBadGuys.com> in de browser bar.

Als Umbrella goed is ingesteld, wordt u op dezelfde manier begroet door een scherm!



SECURITY THREAT DETECTED AND BLOCKED

Based on Cisco Umbrella security threat information, access to the web site **Not_Found** has been blocked to prevent an attack on your browser.

Malware protection has shifted from the endpoint, deeper into the network, in order to cater to a growing number and variety of devices. In order to offer the most effective protection to computing assets on the Cisco network, Infosec, Cisco IT, and the Security Business Group have jointly rolled out Umbrella protection for Cisco's corporate DNS infrastructure. This service will block access to hostnames that are known bad and has been deployed to prevent malicious actors from serving malware or content otherwise harmful to users of the Cisco corporate network.

If you believe this page should not be blocked, [open a case](#) providing the following information:

- Text or screenshot of the corresponding debug information below
- Business justification for use of the website

Block Reason: Umbrella DNS Block

Date: July 26, 2018
Time: 22:58:17
Host Requested: Not_Found
URL Requested: Not_Found
Client IP address: [redacted]
User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:61.0) Gecko/20100101 Firefox/61.0
Request Method: GET