

방법:분실된 우산 비밀 키 복구

목표

만약 여러분이 돌이킬 수 없는 열쇠를 잃어버렸다면, 여러분은 얼마나 빨리 피가 여러분의 몸을 통해 펌프질하기 시작할 수 있는지 알고 있습니다.이 문서에서는 비밀 API(Application Programming Interface) 키를 손실하여 복구하는 방법을 설명합니다.이 비밀 키는 생성되었을 때 한 번만 표시되며 다시 표시되지 않습니다.브라우저를 API 키 화면에서 멀리 이동하면 해당 정보가 손실될 수 있습니다.

적용 가능한 디바이스

- WAP125
- WAP581

소프트웨어 버전

- 1.0.1

요구 사항

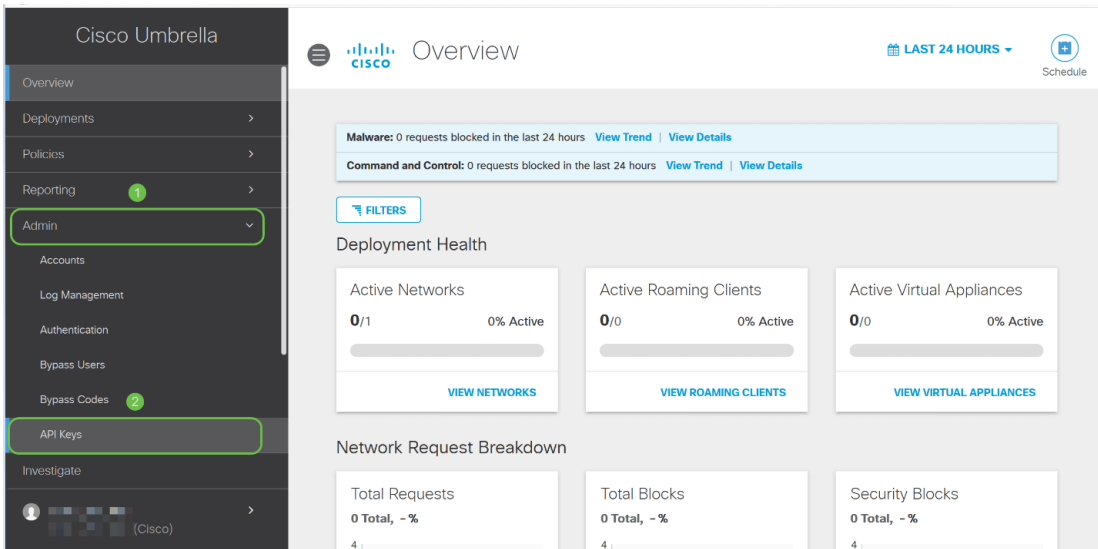
- 활성 Umbrella 계정(계정이 없습니까?[견적 요청](#) 또는 [무료 평가판](#) 시작)

도와주세요, 비밀 키를 잃어버렸어요!

여기 힘든 소식이 있습니다, 당신의 비밀 열쇠는, 그것은 이더 넷에 분실되었습니다, 사라졌습니다.이것이 더 좋은 뉴스가 되는 것은 복구 프로세스가 그렇게 고통스럽지 않다는 것입니다.새 API 키를 생성하여 새 비밀 키를 생성합니다.따라서 복구 프로세스에서는 손실된 키와 연결된 API 키를 삭제하고 새 API 키 집합을 생성하는 작업을 수행합니다.

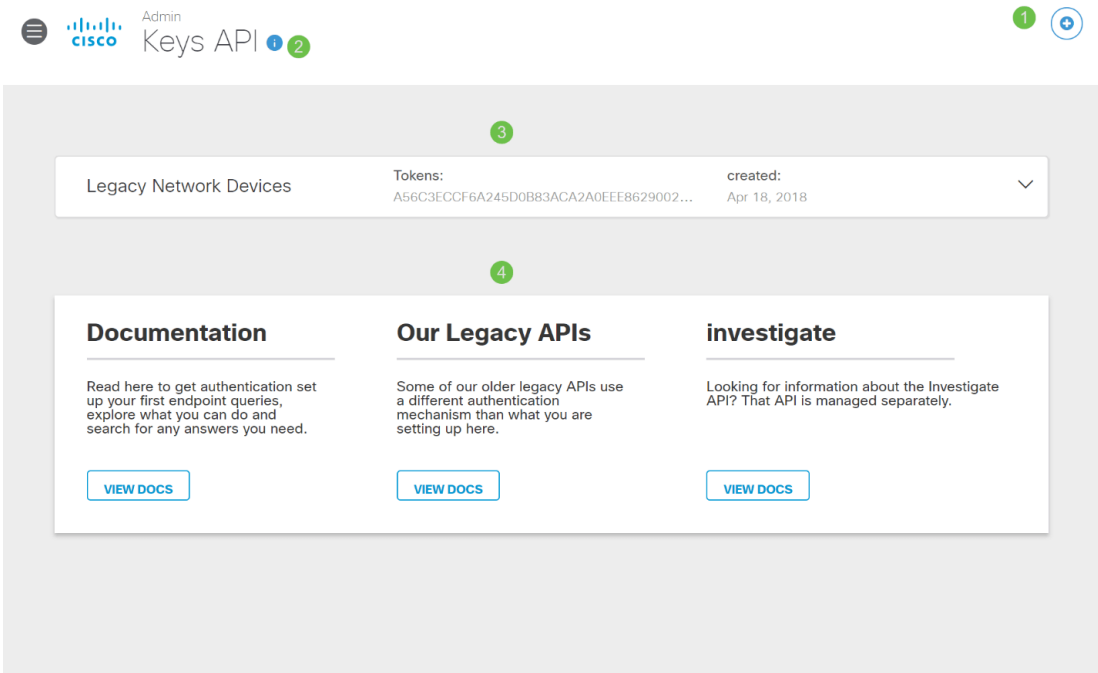
이 설명서에서 Umbrella 어카운트 대시보드에서 API 키와 Secret 키를 사용하여 시작합니다.그런 다음 WAP 디바이스에 로그인하여 API 및 Secret 키를 추가합니다.문제가 발생한 경우 [여기](#)에서 [설명서](#)를 확인하고 [여기](#)에서 Umbrella [Support 옵션을 확인하십시오](#).

1단계. Umbrella Account에 로그인한 후 *Dashboard* 화면에서 **Admin > API Keys**를 클릭합니다.



API 키 화면 구조 -

1. Add API Key(API 키 추가) - Umbrella API와 함께 사용할 새 키 생성을 시작합니다.
2. 추가 정보 - 이 화면에 대한 설명자를 사용하여 아래로/위로 슬라이드합니다.
3. Token Well(토큰 웰) - 이 계정에서 만든 모든 키와 토큰이 들어 있습니다.(키가 생성되면 입력 됨)
4. 지원 문서 - 각 섹션의 항목과 관련된 Umbrella 사이트의 문서 링크



2단계. 토큰에서 Umbrella Network Devices(Umbrella 네트워크 디바이스) 버튼을 클릭합니다.



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](#)

3단계. Umbrella Network Devices(Umbrella 네트워크 디바이스)를 선택한 다음 Create(생성) 버튼을 클릭합니다.



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: [Masked]

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

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

4단계. 키가 즉시 삭제됩니다.오른쪽 상단 모서리에서 Add API Key(API 키 추가) 버튼을 클릭하거나 Create API Key(API 키 생성) 버튼을 클릭합니다.둘 다 같은 기능을 합니다.



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](#)

5단계. Umbrella Network Devices(Umbrella 네트워크 디바이스)를 선택한 다음 Create(생성) 버튼을 클릭합니다.

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.

ⓘ 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

6단계. 비밀 키 오른쪽에 있는 복사 버튼을 클릭하면 팝업 알림이 키를 클립보드에 복사했는지 확인합니다.

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 [copy icon]

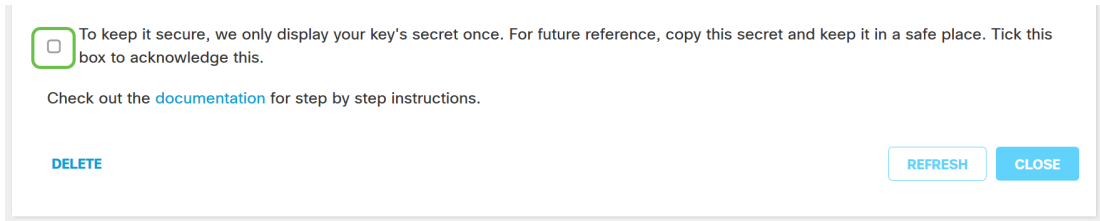
Your Secret: 352 [copy icon]

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.

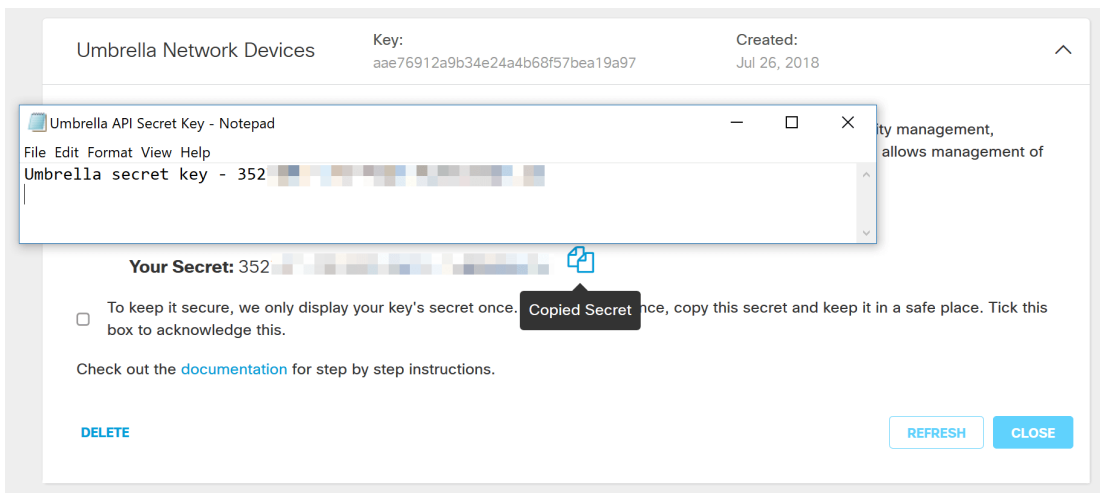
Check out the [documentation](#) for step by step instructions.

DELETE
REFRESH
CLOSE

키와 비밀 키를 안전한 위치에 복사한 후 확인 **확인란**을 클릭하여 확인을 완료한 다음 닫기 버튼을 클릭합니다.



7단계. 메모장과 같은 텍스트 편집기를 열고 기밀 및 API 키를 문서에 붙여 넣고 나중에 참조할 수 있도록 레이블을 지정합니다.이 경우 레이블은 "Umbrella 비밀 키"입니다. API 키를 비밀 키와 함께 이 동일한 텍스트 파일에서 사용 방법에 대한 간단한 설명을 포함합니다.그런 다음 나중에 필요할 때 쉽게 액세스할 수 있는 안전한 위치에 텍스트 파일을 저장합니다.



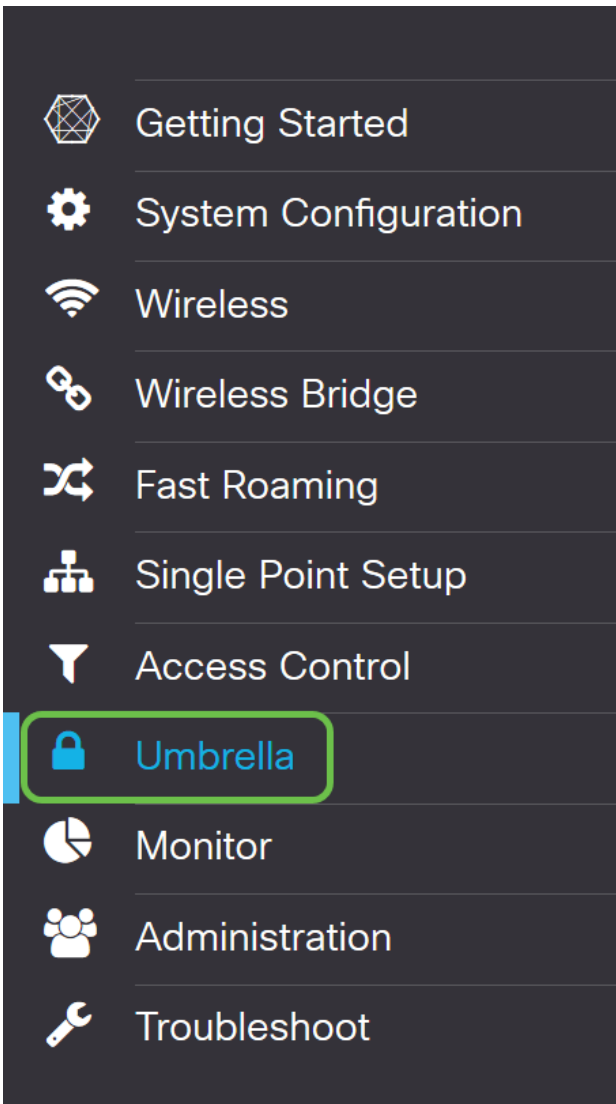
중요 참고 사항:비밀 키를 분실하거나 실수로 삭제하면 이 키를 검색하기 위해 호출할 기능 또는 지원 번호가 없습니다.**비밀로 하고 안전하게 지켜라.** 분실된 경우 키를 삭제하고 Umbrella로 보호하려는 각 WAP 디바이스로 API 키를 다시 인증해야 합니다.

모범 사례:USB Thumb 드라이브와 같은 장치에 이 문서의 **단일** 사본만 보관하면 어떤 네트워크에서도 액세스할 수 없습니다.

WAP 장치에 Umbrella 구성

이제 Umbrella에서 API 키를 생성했으므로 해당 키를 가져와 WAP 디바이스에 설치합니다.여기서는 WAP581을 사용합니다.

1단계. WAP 디바이스에 로그인한 후 사이드바 메뉴에서 Umbrella를 클릭합니다.



2단계. Umbrella(우산) 화면은 간단하지만 여기에서 정의할 만한 두 필드가 있습니다.

- *Local Domains to Bypass*(우회할 로컬 도메인) - 이 필드에는 Umbrella 서비스에서 제외하려는 내부 도메인이 포함됩니다.
- *DNSEncrypt* - DNS 클라이언트와 DNS 확인자 간의 패킷 전송을 보호합니다.이 기능은 기본적으로 설정되어 있습니다. 이 기능을 비활성화하면 네트워크의 보안이 약화됩니다.

A screenshot of the Cisco Umbrella configuration page in the Meraki dashboard. The page title is 'Umbrella' and it includes 'Save' and 'Cancel' buttons. The content area contains the following text: '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.' Below this text are several configuration fields: 'Enable:' with an unchecked checkbox; 'API Key:' with a text input field; 'Secret:' with a text input field; '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 an unchecked checkbox labeled 'Enable'; and 'Registration Status:' at the bottom.

3단계. API 및 비밀 키를 해당 필드에 붙여넣습니다.

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:

4단계. Enable(활성화) 및 DNSCrypt의 확인란이 확인 상태로 전환되었는지 확인합니다.

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:

참고:DNSCrypt는 DNS 클라이언트와 DNS 확인자 간의 DNS 통신을 보호합니다.기본값은 enabled입니다.

5단계. (선택 사항) Umbrella에서 DNS 확인 프로세스를 통해 허용할 로컬 도메인을 입력합니다.

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):

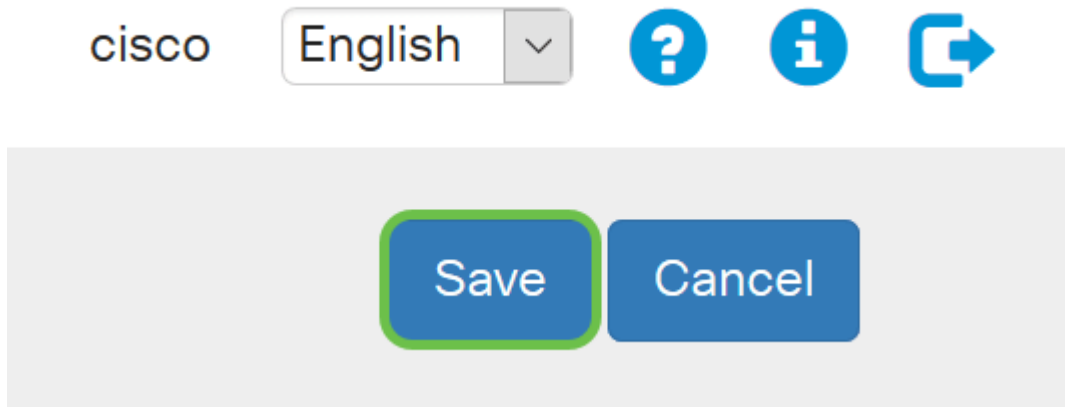
Device Tag (optional):

DNSCrypt: Enable

Registration Status:

참고:이는 모든 인트라넷 도메인 및 스플릿 DNS 도메인에 필요합니다.네트워크에서 라우팅을 위해 로컬 영역 도메인을 사용해야 하는 경우 Umbrella 지원에 문의하여 이 기능을 설치하고 실행해야 합니다.대부분의 사용자는 이 옵션을 사용할 필요가 없습니다.

6단계. 변경 내용에 만족하거나 *Local Domains to Bypass*(우회에 사용자의 로컬 도메인을 추가한 후 오른쪽 상단 모서리의 Save(저장) 버튼을 클릭합니다.



7단계. 변경이 완료되면 *Registration Status*(등록 상태) 필드에 "Successful(성공)"이 표시됩니다.

A screenshot of the Cisco Umbrella configuration form. The form contains several fields and checkboxes. 'Enable:' is checked. 'API Key:' contains 'aae' followed by a masked area. 'Secret:' contains '352' followed by a masked area. 'Local Domains to Bypass (optional):' contains 'Multiple inputs separated by comma'. 'Device Tag (optional):' contains 'WAP581'. 'DNSCrypt:' is checked and labeled 'Enable'. The 'Registration Status:' field at the bottom is highlighted with a green border and contains the text 'Successful'.

모든 것이 제대로 갖춰져 있는지 확인

축하합니다. 이제 Cisco의 Umbrella를 보호하고 계십니다.아니면 당신은?Cisco는 페이지가 로드되는 즉시 이를 확인하는 데 필요한 전용 웹 사이트를 만들었습니다.[여기를](#) 클릭하거나 브라우저 표시줄에 <https://InternetBadGuys.com>을 입력합니다.

Umbrella가 올바르게 구성된 경우 이와 유사한 화면이 표시됩니다.



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