# HTTPS를 통한 YouTube 액세스를 어떻게 차단합 니까?

#### 목차

<u>질문</u> <u>환경</u> <u>증상</u> <u>솔루션</u>

## 질문

HTTPS를 통한 YouTube 액세스를 어떻게 차단합니까?

## 환경

AsyncOS 6.x 이상

## 증상

HTTPS를 통한 YouTube 액세스를 차단하려고 합니다.

## 솔루션

#### <u>명시적(전달) 모드</u>

*참고:*먼저 HTTPS 프록시를 사용하도록 설정해야 합니다.

- 1. Web Security Manager(웹 보안 관리자) > Custom URL Categories(맞춤형 URL 카테고리)로 이동합니다. 새 맞춤형 URL 카테고리를 생성합니다.이름을 "Block YouTube Cat"으로 지정하고 다음(둘 다 )을 입력합니다..youtube.com, youtube.com.
- 2. 변경 사항을 제출합니다.
- 3. Web Security Manager(웹 보안 관리자) > Identities(ID)로 이동합니다. 새 ID를 만듭니다.이름을 "Block YouTube ID"로 지정하고 이 ID를 순서대로 설정합니다.필요 한 경우 서브넷 또는 특정 IP 주소로 멤버를 정의합니다."No Authentication Required"로 설정 합니다.하단에서 "Advanced(고급)"를 클릭하고 "URL Categories(URL 카테고리)"를 클릭합니 다.옵션이 표시되면 "Block YouTube Cat"을 선택합니다.완료를 클릭합니다.변경 사항을 제출

합니다.

- 4. Web Security Manager(웹 보안 관리자) > Decryption Policies(암호 해독 정책)로 이동합니다. 새 암호 해독 정책을 만듭니다.이름을 "YouTube 암호 해독 정책"으로 지정합니다."Identities and Users:" 드롭다운 상자로 이동합니다."하나 이상의 ID 선택"을 선택합니다."Block YouTube ID"라는 ID를 선택합니다.변경 사항을 제출합니다.
- 5. Web Security Manager(웹 보안 관리자) > Decryption Policies(암호 해독 정책)로 이동합니다. 새로 생성된 YouTube 암호 해독 정책 옆에 "URL 필터링"(AsyncOS 7.x 이전 버전인 경우 "URL 범주")이라는 열이 있습니다. 이 열 아래의 링크를 클릭합니다("글로벌 정책"이라고 할 수 있음).상단에서는 "Select/Add(선택/추가)" Custom Category(맞춤형 카테고리)를 선택해야 합니다."Block YouTube Cat" 맞춤형 URL 카테고리를 선택하고 "Decrypt"로 설정합니다.변경 사항을 제출합니다.
- 6. Web Security Manager(웹 보안 관리자) > Access Policies(액세스 정책)로 이동합니다. 새 액세스 정책을 생성합니다.이름을 "YouTube 액세스 정책"으로 지정합니다."Identities and Users:" 드롭다운 상자로 이동합니다."하나 이상의 ID 선택"을 선택합니다."Block YouTube ID"라는 ID를 선택합니다.변경 사항을 제출합니다.
- 7. Web Security Manager(웹 보안 관리자) > Access Policies(액세스 정책)로 이동합니다. 새로 생성된 "YouTube 액세스 정책" 옆에 "URL 필터링"(AsyncOS 7.x 이전 버전인 경우 "URL 범주")이라는 열이 있습니다. 이 열 아래의 링크를 클릭합니다("글로벌 정책"이라고 할 수 있음 ).상단에서는 "Select/Add(선택/추가)" Custom Category(맞춤형 카테고리)를 선택해야 합니다 ."Block YouTube Cat" 맞춤형 URL 카테고리를 선택하고 "Block"으로 설정합니다.변경 사항을 제출 및 커밋합니다.

#### <u>투명 모드(WCCP)</u>

참고:먼저 HTTPS 프록시를 사용하도록 설정해야 합니다.

- 1. Web Security Manager(웹 보안 관리자) > Custom URL Categories(맞춤형 URL 카테고리)로 이동합니다. 새 맞춤형 URL 카테고리를 생성합니다.이름을 "Block YouTube Cat"으로 지정하고 다음(둘 다 )을 입력합니다.youtube.com, youtube.com.변경 사항을 제출합니다.
- 2. Web Security Manager(웹 보안 관리자) > Identities(ID)로 이동합니다.

새 ID를 만듭니다.이름을 "Block YouTube ID"로 지정하고 이 ID를 순서대로 설정합니다.필요 한 경우 서브넷 또는 IP 주소로 멤버를 정의합니다."No Authentication Required"로 설정합니 다.하단에서 "Advanced(고급)"를 클릭하고 "URL Categories(URL 카테고리)"를 클릭합니다 .중요 단계:범주가 표시되면 Custom URL Category "Block YouTube Cat"을 선택합니다. 또한 사전 정의된 카테고리 "Search Engines and Portals"를 선택합니다.완료를 클릭합니다.변경 사항을 제출합니다.

- 3. Web Security Manager(웹 보안 관리자) > Decryption Policies(암호 해독 정책)로 이동합니다. 새 암호 해독 정책을 만듭니다.YouTube 암호 해독 정책의 이름을 지정합니다."Identities and Users:" 드롭다운 상자로 이동합니다."하나 이상의 ID 선택"을 선택합니다."Block YouTube ID"라는 ID를 선택합니다.변경 사항을 제출합니다.
- 4. Web Security Manager(웹 보안 관리자) > Decryption Policies(암호 해독 정책)로 이동합니다.

새로 생성된 "YouTube 암호 해독 정책" 옆에 "URL 필터링"(AsyncOS 7.x 이전 버전인 경우 "URL 범주")이라는 열이 있습니다. 이 열 아래의 링크를 클릭합니다("글로벌 정책"이라고 할 수 있음).중요 단계:아래로 스크롤하여 "Search Engines and Portals"라는 사전 정의 카테고리 로 이동합니다.이를 "Decrypt"로 설정합니다.변경 사항을 제출합니다.

- 5. Web Security Manager(웹 보안 관리자) > Access Policies(액세스 정책)로 이동합니다. 새 액세스 정책을 생성합니다.이름을 "YouTube 액세스 정책"으로 지정합니다."Identities and Users:" 드롭다운 상자로 이동합니다."하나 이상의 ID 선택"을 선택합니다."Block YouTube ID"라는 ID를 선택합니다.변경 사항을 제출합니다.
- 6. Web Security Manager(웹 보안 관리자) > Access Policies(액세스 정책)로 이동합니다. 새로 생성된 "YouTube 액세스 정책" 옆에 "URL 필터링"(AsyncOS 7.x 이전 버전인 경우 "URL 범주")이라는 열이 있습니다. 이 열 아래의 링크를 클릭합니다("글로벌 정책"이라고 할 수 있음 ).상단에서는 "Select/Add(선택/추가)" Custom Category(맞춤형 카테고리)를 선택해야 합니다 ."Block YouTube Cat" 맞춤형 URL 카테고리를 선택하고 "Block"으로 설정합니다.변경 사항을 제출 및 커밋합니다.