# Wie wird der Zugriff auf YouTube über HTTPS blockiert?

#### Inhalt

Frage Umgebung Symptome Lösung

### Frage

Wie wird der Zugriff auf YouTube über HTTPS blockiert?

## Umgebung

AsyncOS 6.x und höher

#### Symptome

Ich möchte den Zugriff auf YouTube über HTTPS blockieren.

## Lösung

#### Explicit (Weiterleitungsmodus)

Hinweis: Stellen Sie zunächst sicher, dass der HTTPS-Proxy erfolgreich aktiviert ist.

- Navigieren Sie zu Websicherheits-Manager > Benutzerdefinierte URL-Kategorien. Erstellen Sie eine neue benutzerdefinierte URL-Kategorie.Nennen Sie sie "YouTube Cat blockieren", und geben Sie Folgendes ein (beide): .youtube.com, youtube.com.
- 2. Senden Sie die Änderungen ein.
- 3. Navigieren Sie zu Web Security Manager > Identities.
- Erstellen Sie eine neue Identität.Nennen Sie sie "Block YouTube ID" (YouTube-ID blockieren), und legen Sie fest, dass diese Identität in der richtigen Reihenfolge anzugeben ist.Definieren Sie Mitglieder nach Subnetz oder ggf. nach spezifischen IP-Adressen.Legen Sie "No Authentication Required" (Keine Authentifizierung erforderlich) fest.Klicken Sie unten auf "Erweitert" und dann auf "URL-Kategorien".Sobald Sie die Optionen sehen, wählen Sie

"YouTube Cat blockieren".Klicken Sie auf Fertig.Senden Sie die Änderungen ein.

- 4. Navigieren Sie zu Websicherheits-Manager > Entschlüsselungsrichtlinien. Erstellen einer neuen Entschlüsselungsrichtlinie.Nennen Sie sie "YouTube-Entschlüsselungsrichtlinie".Gehen Sie zum Dropdown-Feld "Identitäten und Benutzer:".Wählen Sie "Eine oder mehrere Identitäten auswählen".Wählen Sie die Identität mit dem Namen "YouTube-ID blockieren" aus.Senden Sie die Änderungen ein.
- 5. Navigieren Sie zu Websicherheits-Manager > Entschlüsselungsrichtlinien. Neben der neu erstellten YouTube-Entschlüsselungsrichtlinie wird eine Spalte mit dem Namen "URL-Filterung" ("URL-Kategorien", falls vor AsyncOS 7.x) angezeigt. Klicken Sie auf den Link unter dieser Spalte (es kann "globale Richtlinie" heißen).Oben müssen Sie die benutzerdefinierte Kategorie auswählen/hinzufügen.Wählen Sie die benutzerdefinierte URL-Kategorie "YouTube-Cat blockieren" aus, und legen Sie sie auf "Entschlüsseln" fest.Senden Sie die Änderungen ein.
- 6. Navigieren Sie zu Web Security Manager > Access Policies (Websicherheits-Manager > Zugriffsrichtlinien).

Erstellen Sie eine neue Zugriffsrichtlinie.Nennen Sie sie "YouTube-Zugriffsrichtlinie".Gehen Sie zum Dropdown-Feld "Identitäten und Benutzer:".Wählen Sie "Eine oder mehrere Identitäten auswählen".Wählen Sie die Identität mit dem Namen "YouTube-ID blockieren" aus.Senden Sie die Änderungen ein.

7. Navigieren Sie zu Web Security Manager > Access Policies (Websicherheits-Manager > Zugriffsrichtlinien).

Neben der neu erstellten "YouTube-Zugriffsrichtlinie" befindet sich eine Spalte mit dem Namen "URL-Filterung" ("URL-Kategorien", falls vor AsyncOS 7.x). Klicken Sie auf den Link unter dieser Spalte (es kann "globale Richtlinie" heißen).Oben müssen Sie die benutzerdefinierte Kategorie auswählen/hinzufügen.Wählen Sie die benutzerdefinierte URL-Kategorie "YouTube-Cat blockieren" aus, und legen Sie sie auf "Blockieren" fest.Änderungen senden und bestätigen.

#### Transparent Mode (WCCP)

Hinweis: Stellen Sie zunächst sicher, dass der HTTPS-Proxy erfolgreich aktiviert ist.

- Navigieren Sie zu Websicherheits-Manager > Benutzerdefinierte URL-Kategorien. Erstellen Sie eine neue benutzerdefinierte URL-Kategorie.Nennen Sie sie "YouTube Cat blockieren", und geben Sie Folgendes ein (beide): .youtube.com, youtube.com.Übermitteln Sie die Änderungen.
- 2. Navigieren Sie zu Web Security Manager > Identities.

Erstellen Sie eine neue Identität.Nennen Sie sie "Block YouTube ID" (YouTube-ID blockieren), und legen Sie fest, dass diese Identität in der richtigen Reihenfolge anzugeben ist.Definieren Sie die Member ggf. nach Subnetz oder IP-Adresse.Legen Sie "No Authentication Required" (Keine Authentifizierung erforderlich) fest.Klicken Sie unten auf "Erweitert" und dann auf "URL-Kategorien".WICHTIGER SCHRITT: Sobald Sie die Kategorien sehen, wählen Sie die benutzerdefinierte URL-Kategorie "YouTube Cat blockieren". Wählen Sie auch die vordefinierte Kategorie "Suchmaschinen und Portale" aus.Klicken Sie auf Fertig.Übermitteln Sie die Änderungen.

- 3. Navigieren Sie zu Websicherheits-Manager > Entschlüsselungsrichtlinien. Erstellen einer neuen Entschlüsselungsrichtlinie.Nennen Sie es YouTube-Entschlüsselungsrichtlinie.Gehen Sie zum Dropdown-Feld "Identitäten und Benutzer:".Wählen Sie "Eine oder mehrere Identitäten auswählen".Wählen Sie die Identität mit dem Namen "YouTube-ID blockieren" aus.Senden Sie die Änderungen ein.
- 4. Navigieren Sie zu Websicherheits-Manager > Entschlüsselungsrichtlinien. Neben der neu erstellten "YouTube-Entschlüsselungsrichtlinie" befindet sich eine Spalte mit dem Namen "URL-Filterung" ("URL-Kategorien", falls vor AsyncOS 7.x). Klicken Sie auf den Link unter dieser Spalte (es kann "globale Richtlinie" heißen).WICHTIGER SCHRITT: Blättern Sie nach unten zur vordefinierten Kategorie "Suchmaschinen und Portale".Legen Sie diese Einstellung auf "Entschlüsseln" fest.Senden Sie die Änderungen ein.
- 5. Navigieren Sie zu Web Security Manager > Access Policies (Websicherheits-Manager > Zugriffsrichtlinien).

Erstellen Sie eine neue Zugriffsrichtlinie.Nennen Sie sie "YouTube-Zugriffsrichtlinie".Gehen Sie zum Dropdown-Feld "Identitäten und Benutzer:".Wählen Sie "Eine oder mehrere Identitäten auswählen".Wählen Sie die Identität mit dem Namen "YouTube-ID blockieren" aus.Senden Sie die Änderungen ein.

6. Navigieren Sie zu Web Security Manager > Access Policies (Websicherheits-Manager > Zugriffsrichtlinien).

Neben der neu erstellten "YouTube-Zugriffsrichtlinie" befindet sich eine Spalte mit dem Namen "URL-Filterung" ("URL-Kategorien", falls vor AsyncOS 7.x). Klicken Sie auf den Link unter dieser Spalte (es kann "globale Richtlinie" heißen).Oben müssen Sie die benutzerdefinierte Kategorie auswählen/hinzufügen.Wählen Sie die benutzerdefinierte URL-Kategorie "YouTube-Cat blockieren" aus, und legen Sie sie auf "Blockieren" fest.Änderungen senden und bestätigen.