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.

- 1. 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 "YouTubeEntschlüsselungsrichtlinie".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 YouTubeEntschlüsselungsrichtlinie.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.