

Hoe kan Instant Messaging (IM) verkeer op Cisco Web Security Appliance blokkeren?

Inhoud

[Vraag:](#)

[Milieu:](#)

Vraag:

Hoe kan ik Instant Messaging (IM) verkeer blokkeren of chatten op Cisco Web Security Appliance?

Milieu:

Cisco Web Security Appliance (WSA) met AsyncOS versie 7.1.x en hoger

Opmerking: Dit artikel verwijst naar software die niet door Cisco wordt onderhouden of ondersteund. De informatie wordt geleverd als een hoffelijkheid voor uw gemak. Voor verdere assistentie kunt u contact opnemen met de verkoper van de software.

Instant Messing (IM) verkeer via HTTP kan op de volgende manieren vandaag worden geblokkeerd:

- Blok door aangepaste gebruikersagenten te definiëren die door de IM toepassingen worden gebruikt.
- Blok met de **"Chat en Instant Messaging"-vooraf gedefinieerde URL-categorie**, of met een aangepaste categorie die IM-servers bevat (GUI > Web Security Manager > Access Policy > URL Filtering)
- Blokkeer de vereiste IM-toepassingen onder **"Instant Messaging" AVC-toepassingstype** (GUI > Web Security Manager > Access Policy > Toepassingen)
- Blokpoorten die IM toepassingen gebruiken om door proxy's met de HTTP CONNECT-methode te tunnelen.
- Voeg handmatig IM-servers toe in de zwarte lijst van de L4 Traffic Monitor om de toegang tot populaire IM-bestemmingen te blokkeren ongeacht de poort.

MSN Messenger
1. Onder GUI > Web security Manager > klik op objecten in toegangsbeleid
2. Specificeer het volgende onder Aangepaste MIME-types blokkeren : <i>applicatie/x-msn-boodschapper</i>

Yahoo Instant Messenger
1. Een aangepaste categorie maken in Web Security Manager > Aangepaste URL-categorieën

2. Specificeer het volgende onder **sites**: *pager.yahoo.com, shttp.msg.yahoo.com, update.messenger.yahoo.com, update.pager.yahoo.com*
3. Stel deze aangepaste categorie in om te blokkeren.

AOL Instant Messenger

1. Een aangepaste categorie maken in **Web Security Manager > Aangepaste URL-categorieën**
2. Specificeer het volgende onder **sites**: *login.oscar.aol.com, login.messaging.aol.com, 64.12.161.153, 64.12.161.185, 64.12.200.89, kdc.gkdc.uas.aol.com, 205.188.0.0/16*
3. Stel deze aangepaste categorie in om te blokkeren.

Google Chat

1. Een aangepaste categorie maken in **Web Security Manager -> Aangepaste URL-categorieën**
2. Specificeer onder **Geavanceerd** het volgende: **Reguliere expressies**:
Postl.googlel.com/mail/kanaal
3. Stel deze aangepaste categorie in om te blokkeren.

Google Chat (alternatieve methode)

1. Een aangepaste categorie maken in **Web Security Manager -> Aangepaste URL-categorieën**
2. Specificeer het volgende onder **sites**: *.chatEnabled.mail.google.com, chatenabled.mail.google.com, 216.239.37.125, 72.14.253.125, 72.14.217.189, 209.85.137.125*
3. Stel deze aangepaste categorie in om te blokkeren.

U kunt ook Google Talk blokkeren door "User-Agent" te blokkeren: Google Talk

Andere nuttige links:

<http://csshyamsundar.wordpress.com/2007/03/07/blocking-google-talk-in-your-organization/>
<http://support.microsoft.com/kb/925120/en-us>