

# Panda Cloud Protection Technical Cheat Sheet

## Panda Cloud Office Protection

### Inloggnings URL

<http://cloudprotection.pandasecurity.com/login>

### Rekommenderade exkluderingar

Microsoft rekommenderar att du exkluderar filer och mapper som några utav deras applikationer från antivirusanalys på systemet, och detta gäller främst:

**ISA Server 2000, 2004, och 2006, Intelligent Application Gateway (IAG) 2007, Forefront TMG, Forefront UAG 2010**

<http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc707727.aspx>

**Exchange Server 2000/2003/2007/2010**

<http://www.pandasecurity.com/homeusers/support/card?id=50026>

### HTML inloggningssida (för integration)

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<title>Panda Cloud Office Protection</title>
<body>
<form id="_xclick" name="_xclick" action=
"https://managedprotection.pandasecurity.com/Console/Default.aspx"
method="post">
<input type="hidden" name="user" value="<USER NAME>" >
<input type="hidden" name="password" value="<PASSWORD>" >
</form>
<script language="javascript">var ctlForm =
document.forms.namedItem('_xclick');ctlForm.submit();
</script>
</body>
</html>
```

### Test av skyddsfunktionalitet

Anti-Malware testfiler kan laddas ner från:

<https://secure.eicar.org/eicar.com>

Ladda ner via **HTTPS** för att undvika att eventuellt gateway-skydd blockerar eller rensar testfilen innan den kommer ner till datorn med Panda Cloud Office Protection som skyddet skall testas på.

## Panda Cloud Email Protection

### Inloggnings URL'er

<http://cloudprotection.pandasecurity.com/login>

Admin: <https://mep.pandasecurity.com/admin/>

Användare: <https://mep.pandasecurity.com/>

### MX records

För att styra om din e-post till Panda Cloud Email Protection's infrastruktur så måste du ersätta befintliga inställningar med:

**<domain\_2\_protect> MX 10 mx01.mep.pandasecurity.com**

**<domain\_2\_protect> MX 10 mx02.mep.pandasecurity.com**

### SPF records

SPF records (om du använder sådana) måste uppdateras eller ersättas så att de du kommunicerar med kan ta emot e-post från Panda Cloud Email Protection:

**IN TXT "v=spf1 <your\_current\_configuration>**

**include:mep.pandasecurity.com -all"1**

### Inkommande e-post

Inkommande e-post kommer levereras till din mailserver på **port 25/tcp** från någon av följande IP-adresser:

**87.236.241.0 mask 255.255.255.0 eller 87.236.241.0/24**

**188.94.13.128 mask 255.255.255.224 eller 188.94.13.128/27**

### Analys av utgående e-post

Den smarthost som du skall använda är:

**smtp.mep.pandasecurity.com.**

**Aktivera SMTP AUTH** och använd din administratörs-inloggning som du fått från Panda. (Användarnamnet skall anges utan @pandamanagedprotection.com).

### LDAP servrar, IP-adresser

Tillåt inkommande anslutningar från följande IP-adresser:

**87.236.241.0 mask 255.255.255.0 eller 87.236.241.0/24**

**188.94.13.128 mask 255.255.255.224 eller 188.94.13.128/27**

Port: **389/tcp**

### 'Automatic mailbox creation'-test

**telnet mx01.mep.pandasecurity.com 25**

**helo test**

**mail from: <din\_epost\_adress>**

**rcpt to:<riktig\_mailbox\_i\_den\_skyddade\_domänen>**

**data**

**Testar!**

.

## Panda Cloud Internet Protection

### Inloggnings URL

<http://cloudprotection.pandasecurity.com/login>

### PAC-filen, standardsökväg

<http://pac.zscaler.net/zscaler.net/proxy.pac>

### PAC-filen, editering

För att exkludera trafik som inte ska gå genom PCIP, lägg till följande information precis ovanför sista RETURN raden.

**/\*Bypass additional Domains \*/**

**var bypassHosts =**

**/(www\.pandasecurity\.com|\.google\.com|**

**\.google\.be|\.bbc\.co\.uk)/;**

**if (bypassHosts.test(host))**

**return "DIRECT";**

Som standard är följande IP-adresser redan exkluderade:

**(0|10|127|192\.168|172\.1[6789]|172\.2[0-9]|172\.3[01]|169\.254|192\.88\.99).[0-9.]+\$/;**

### LDAP servrar, IP adresser

Tillåt inkommande anslutningar från följande IP-adresser:

**72.52.96.0/26, 216.218.133.192/26, 216.52.207.64/26,**

**209.51.184.0/26, 208.100.40.32/27, 95.172.68.144/28,**

**95.172.88.0/27 och 203.116.198.64/26**

Port: **389/tcp** (konfigurerbart)

### Test av skyddsfunktionalitet

Anti-Malware testfiler kan laddas ner från:

<http://www.eicar.org/download/eicar.com>

### Noder, IP-adresser (Europa)

Vidarebefordra HTTP(s) trafik till [gateway.zscaler.net](http://gateway.zscaler.net) eller en av de IP-adresser som listas nedan

Land	Stad	IP-adress
United Kingdom	London	212.118.224.147
France	Paris	77.242.201.51
Switzerland	Bern	82.220.1.194
Germany	Frankfurt	95.172.68.147
Sweden	Stockholm	81.91.3.8
Poland	Warsaw	188.116.35.41
Norway	Oslo	89.191.7.25

**Pinga gateway.zscaler.net** för att hitta den närmsta noden

### Kontrollera funktion och XFF-adress

Besök <http://ip.zsdemo.com/> för att kontrollera att

vidarebefordringen fungerar och för att kontrollera XFF.

### Svensk support

Telefon: **08 – 505 532 00** (08:30-16:30)

Mail: [support@se.pandasecurity.com](mailto:support@se.pandasecurity.com)

### Svensk information

Blogg: <http://blogg.pandasecurity.se>

Supportportal: <http://support.panda.se>

### Internationell information

Blogg: <http://pandalabs.pandasecurity.com>

Web: <http://www.pandasecurity.com/sweden>