

# Direccionamientos del servidor requerido para las operaciones apropiadas AMP

## Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Direccionamientos del servidor requerido para las operaciones apropiadas AMP](#)

[Ubicaciones del servidor](#)

[América del Norte](#)

[Europa](#)

[Asia-Pacífico, Japón, China](#)

[IP Addresses estáticos](#)

## Introducción

Este documento describe los servidores que se requieren para permitir al producto avanzado Cisco de la protección de Malware (AMP) comunicar y completar las actualizaciones, las operaciones de búsqueda, y los informes. Para completar las operaciones con éxito, su Firewall debe permitir la Conectividad del conector a los servidores requeridos.

Precaución: Todos los servidores utilizan un esquema circular de la dirección IP para el Equilibrio de carga, la tolerancia de fallas, y el uptime. Por lo tanto, los IP Addresses pudieron cambiar, y Cisco recomienda que el Firewall esté configurado con el *CNAME* en vez de una dirección IP.

## Prerrequisitos

### Requisitos

Cisco recomienda que usted tiene conocimiento del centro de administración de Cisco FirePOWER (también conocido como *centro de la defensa*) y de estos Productos AMP:

- Dispositivos de Cisco AMP
- Cisco AMP para FirePOWER
- Cisco AMP para el dispositivo virtual de la red
- Dispositivo virtual de la nube privada de Cisco FireAMP
- Cisco FireAMP para las puntos finales

### Componentes Utilizados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de

hardware.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

## Direccionamientos del servidor requerido para las operaciones apropiadas AMP

### Ubicaciones del servidor

Los servidores AMP están situados en tres ubicaciones diferentes:

- América del Norte
- Europa
- Japón

### América del Norte

Esta tabla enumera las ubicaciones del servidor para Norteamérica. De acuerdo con la fecha de creación de una cuenta, las direcciones del servidor pudieron ser diferentes:

Categoría	Propósito	Servidor	Puerto
		4.x Windows solamente: cloud-ec.amp.cisco.com	4.x: TCP 443 o 32137
	Servidor de la nube	cloud-ec-asn.amp.cisco.com cloud-ec-est.amp.cisco.com	TCP 443
	Consola de FireAMP	console.amp.cisco.com	TCP 443
	Servidor de administración	mgmt.amp.cisco.com	TCP 443
Punto final pública de la nube	Servidor del evento	intake.amp.cisco.com	TCP 443
	Directivas	policy.amp.cisco.com	TCP 443
	Transferencias directas y actualizaciones del conector	upgrades.amp.cisco.com	TCP 80 y 443
	Informe de errores	crash.amp.cisco.com	TCP 443
	Punto final IOC	ioc.amp.cisco.com	TCP 443
	TETRA servidor de actualización	tetra-defs.amp.cisco.com	TCP 80 y 443
	definiciones de la almeja MaOS y de Linux	clam-defs.amp.cisco.com	TCP 80
	Detecciones de encargo avanzadas	custom-signatures.amp.cisco.com	TCP 443
	Búsqueda del archivo remoto	rff.amp.cisco.com	TCP 443
	Conector de Android	Servidor de la nube	android.amp.sourcefire.com
Conector CSC/iOS	Servidor de la nube	cloud-ios-asn.amp.cisco.com cloud-ios-est.amp.cisco.com	TCP 443
Nube del soldado AMP	Servidor por aguas arriba <v2.4 de la nube	cloud-pc.amp.sourcefire.com	TCP 443 32137
	Servidor por aguas arriba	cloud-pc-est.amp.cisco.com	TCP 443

	>v2.4 de la nube	cloud-pc-asn.amp.cisco.com cloud-pc.amp.cisco.com	
	Yum servidor	packages.amp.sourcefire.com packages-v2.amp.sourcefire.com	TCP 443 TCP 443
	Sesión de la ayuda	pc-packages.amp.cisco.com support-sessions.amp.sourcefire.com	TCP 443 TCP 22
	Servidor de la nube	5.x: cloud-dc.amp.sourcefire.com 6.0 - 6.2.x: cloud-sa.amp.sourcefire.com	TCP 443 32137
	Eventos de FireAMP	6.3.x +: cloud-sa.amp.cisco.com 5.x - 6.2.x: export.amp.sourcefire.com	TCP 443
FireSIGHT/FirePOWER	FireAMP API	6.3.x +: export.amp.cisco.com 5.x - 6.2.x: api.amp.sourcefire.com 6.3.x +: api.amp.cisco.com Y api.amp.sourcefire.com	TCP 443
	Análisis dinámico	5.x: intel.api.sourcefire.com 6.x: panacea.threatgrid.com Y fmc.api.threatgrid.com	TCP 443
		* Dependiendo de la versión de la corrección 6.x, cualquier URL puede ser utilizado	
ESA/WSA	Reputación del fichero	cloud-sa.amp.sourcefire.com (herencia)	TCP 443 32137
Meraki	Servidor de la nube	cloud-sa.amp.cisco.com cloud-meraki-asn.amp.cisco.com cloud-meraki-est.amp.cisco.com	TCP 443

## Europa

Esta tabla enumera las ubicaciones del servidor para Europa. De acuerdo con la fecha de creación de una cuenta, las direcciones del servidor pudieron ser diferentes:

Categoría	Propósito	Servidor	Puerto
	Servidor de la nube	4.x Windows solamente: cloud-ec.eu.am p.cisco.com cloud-ec-asn.eu.am p.cisco.com cloud-ec-est.eu.am p.cisco.com	4.x: TCP 443 o 32137 TCP 443
Punto final pública de la nube	Consola de FireAMP	console.eu.amp.cisco.com	TCP 443
	Servidor de administración	mgmt.eu.amp.cisco.com	TCP 443
	Servidor del evento	intake.eu.amp.cisco.com	TCP 443
	Directivas	policy.eu.amp.cisco.com	TCP 443
	Transferencias directas y actualizaciones del conector	upgrades.eu.amp.cisco.com	TCP 80 y 443
	Informe de errores	crash.eu.amp.cisco.com	TCP 443
	Punto final IOC	ioc.eu.amp.cisco.com	TCP 443
	TETRA servidor de actualización	tetra-defs.eu.am p.cisco.com	TCP 80 y 443
	definiciones de la almeja	clam-defs.eu.am p.cisco.com	TCP 80
	MaOS y de Linux		
	Detecciones de encargo avanzadas	custom-signatures.eu.am p.cisco.com	TCP 443

	Búsqueda del archivo remoto	rff.eu.amp.cisco.com	TCP 443
Conector de Android	Servidor de la nube	android.eu.amp.sourcefire.com	TCP 443
Conector CSC/iOS	Servidor de la nube	cloud-ios-asn.eu.amp.cisco.com cloud-ios-est.eu.amp.cisco.com	TCP 443
	Servidor por aguas arriba <v2.4 de la nube	cloud-pc.eu.amp.sourcefire.com	TCP 443 32137
Nube del soldado AMP	Servidor por aguas arriba >v2.4 de la nube	cloud-pc-est.eu.amp.cisco.com cloud-pc-asn.eu.amp.cisco.com cloud-pc.eu.amp.cisco.com	TCP 443
	Yum servidor	packages.amp.sourcefire.com packages-v2.amp.sourcefire.com	TCP 443 TCP 443
	Sesión de la ayuda	pc-packages.amp.cisco.com support-sessions.amp.sourcefire.com	TCP 443 TCP 22
	Servidor de la nube	5.x: cloud-dc.eu.amp.cisco.com 6.0 - 6.2.x: cloud-sa.eu.amp.cisco.com 6.3.x+: cloud-sa.eu.amp.cisco.com	TCP 443 32137
	Eventos de FireAMP	5.x = 6.2.x: export.eu.amp.sourcefire.com	TCP 443
FireSIGHT/FirePOWER	FireAMP API	6.3.x+: export.eu.amp.cisco.com 5.x - 6.2.x: api.amp.sourcefire.com api.eu.amp.sourcefire.com 6.3.x+: api.amp.sourcefire.com api.eu.amp.cisco.com	TCP 443
	Análisis dinámico	5.x: intel.api.sourcefire.com 6.x: panacea.threatgrid.eu fmc.api.threatgrid.eu	TCP 443
ESA/WSA	Reputación del fichero	Dependiendo de la versión de la corrección 6.x, cualquier URL puede ser utilizado cloud-sa.eu.amp.sourcefire.com (herencia) cloud-sa.eu.amp.cisco.com	TCP 443 32137
Meraki	Servidor de la nube	cloud-meraki-asn.eu.amp.cisco.com (IP AWS) cloud-meraki-est.eu.amp.cisco.com (IP AWS)	TCP 443

## Asia-Pacífico, Japón, China

Esta tabla enumera el 27mo de las ubicaciones del servidor a partir de enero, 2017:

Categoría	Propósito	Servidor	Puerto
		4.x Windows solamente: cloud-ec.apjc.amp.cisco.com	4.x: TCP 443 o 32137
Punto final pública de la nube	Servidor de la nube	cloud-ec-asn.apjc.amp.cisco.com cloud-ec-est.apjc.amp.cisco.com	TCP 443
	Consola de FireAMP	console.apjc.amp.cisco.com	TCP 443
	Servidor de administración	mgmt.apjc.amp.cisco.com	TCP 443
	Servidor del evento	intake.apjc.amp.cisco.com	TCP 443

	Directivas	policy.apjc.amp.cisco.com	TCP 443
	Transferencias directas y actualizaciones del conector	upgrades.apjc.amp.cisco.com	TCP 80 y 443
	Informe de errores	crash.apjc.amp.cisco.com	TCP 443
	Punto final IOC	ioc.apjc.amp.cisco.com	TCP 443
	TETRA servidor de actualización	tetra-defs.apjc.amp.cisco.com	TCP 80 y 443
	definiciones de la almeja MaOS y de Linux	clam-defs.apjc.amp.cisco.com	TCP 80
	Detecciones de encargo avanzadas	custom-signatures.apjc.amp.cisco.com	TCP 443
	Búsqueda del archivo remoto	rff.apjc.amp.cisco.com	TCP 443
Conector de Android	Servidor de la nube	android.apjc.amp.cisco.com	TCP 443
Conector CSC/iOS	Servidor de la nube	cloud-ios-asn.apjc.amp.cisco.com cloud-ios-est.apjc.amp.cisco.com	TCP 443
	Servidor por aguas arriba de la nube < v2.4	cloud-pc.amp.sourcefire.com	TCP 443 y 32137
Nube del soldado AMP	Servidor por aguas arriba de la nube > v2.4	cloud-pc-est.amp.cisco.com cloud-pc-asn.amp.cisco.com cloud-pc.amp.cisco.com	TCP 443
	Yum servidor	packages.amp.sourcefire.com packages-v2.amp.sourcefire.com pc-packages.amp.cisco.com	TCP 443 TCP 443 TCP 443
	Sesión de la ayuda	support-sessions.amp.sourcefire.com	TCP 22
	Servidor de la nube	5.x: cloud-dc.apjc.amp.sourcefire.com 6.0 - 6.2.x: cloud-sa.apjc.amp.sourcefire.com (IP estático) 6.3.x+: cloud-sa.apjc.amp.cisco.com	TCP 443 y 32137
	Eventos de FireAMP	5.x - 6.2.x: export.apjc.amp.sourcefire.com 6.3.x+: export.apjc.amp.cisco.com	TCP 443
FireSIGHT/FirePOWER	FireAMP API	5.2 - 6.2.x api.apjc.amp.sourcefire.com Y api.amp.sourcefire.com 6.3.x+: api.amp.sourcefire.com Y api.apjc.amp.cisco.com	TCP 443
	Análisis dinámico	No hay actualmente datacenters de la rejilla de la amenaza en APJC, por lo tanto Los hostname europeos o norteamericanos deben ser utilizados.	TCP 443
ESA/WSA	Reputación del fichero	cloud-sa.apjc.amp.sourcefire.com (herencia) cloud-sa.apjc.amp.cisco.com	TCP 443 y 32137
Meraki	Servidor de la nube	cloud-meraki-asn.apjc.amp.cisco.com (IP AWS) cloud-meraki-est.apjc.amp.cisco.com (IP AWS)	TCP 443

## IP Addresses estáticos

Si su Firewall bloquea las conexiones TCP salientes en el puerto 443 (que no es generalmente el caso), usted debe cambiar sus configuraciones del Firewall antes de que usted ponga al día cualquier directiva. Si su cuenta fue establecida después de febrero 2016, usted tiene ya IP

Addresses estáticos escritos en las directivas estándar. Si su cuenta fue establecida antes de febrero de 2016, usted puede entrar en contacto con el centro de la asistencia técnica de Cisco (TAC) para pedir una migración de las directivas a los IP Addresses estáticos.

**Note:** Para asegurar la continuidad de las operaciones, y asegurarse de que las disposiciones detectadas del malware del fichero son lo mismo en ambos centros de administración de FirePOWER, los centros de administración primarios y secundarios deben tener acceso a los servidores enumerados en este documento.

<b>IP Addresses estáticos en Norteamérica</b>	<b>IP Addresses estáticos en Europa</b>	<b>IP Addresses estáticos en APJC</b>
23.23.197.169	46.51.181.139	54.250.127.0
23.23.198.191	46.51.182.195	52.197.2.58
23.23.224.83	46.51.182.202	52.197.22.41
50.16.242.171	46.137.99.242	52.69.16.172
50.16.244.193	52.16.63.115	13.112.137.80
50.16.250.236	52.16.95.58	52.198.208.254
52.0.55.209	52.16.105.95	13.112.162.167
52.2.63.194	52.16.166.193	54.249.244.218
52.2.128.246	52.16.177.94	54.249.246.210
52.3.149.24	52.16.193.225	54.249.243.85
52.3.178.163	52.16.220.180	54.249.240.219
52.3.190.47	52.17.93.43	54.248.98.94
52.4.98.101	52.17.102.100	176.34.47.0
52.4.151.41	52.17.106.35	52.192.82.189
52.4.245.162	52.17.179.163	52.68.180.106
52.4.246.178	52.17.211.190	52.196.247.47
52.5.92.125	52.17.233.49	52.196.185.158
52.6.103.57	52.18.9.153	52.197.74.4
52.6.197.200	52.18.28.229	52.69.39.127
52.20.14.163	52.18.79.226	54.248.113.224
52.20.123.238	52.18.109.209	54.238.55.12
52.20.141.147	52.18.187.129	54.249.248.16
52.21.52.149	52.18.187.166	52.197.50.93
52.21.117.50	52.18.223.41	52.193.124.132
52.21.134.210	52.19.84.244	52.69.108.228
52.22.64.192	52.19.167.56	52.197.72.147
52.22.156.183	52.30.25.70	52.197.22.165
52.23.13.34	52.30.74.163	52.68.82.200
52.23.16.199	52.30.124.82	52.197.35.73
52.23.73.146	52.30.160.113	52.197.39.251
52.23.87.4	52.30.175.205	52.68.251.104
52.23.107.89	52.30.179.236	54.249.253.42
52.23.134.105	52.30.196.206	54.249.253.65
52.23.140.222	52.30.208.114	176.34.60.211
52.70.11.137	52.30.217.4	52.192.198.119
52.70.13.27	52.30.217.226	52.196.96.41
52.70.35.37	52.30.255.133	54.248.116.199
52.70.47.45	52.31.30.249	52.196.117.29
52.70.56.136	52.31.66.59	52.196.134.7
52.70.58.10	52.31.83.94	176.34.60.30
52.70.59.59	52.31.119.97	52.192.145.214

52.70.59.121  
52.70.60.74  
52.70.61.174  
52.70.61.181  
52.70.61.193  
52.70.63.25  
54.83.45.221  
54.88.208.235  
54.204.8.61  
54.221.210.7  
54.221.255.190  
54.225.226.117  
54.225.227.9  
54.225.227.30  
54.225.227.45  
54.225.227.105  
54.225.228.145  
54.225.228.166  
54.225.228.244  
54.227.247.102  
107.20.158.55  
107.20.203.8  
107.20.229.191  
107.20.234.220  
107.21.212.157  
107.21.217.202  
107.21.218.60  
128.177.8.0/24  
174.129.203.65  
54.161.128.60  
54.234.131.176  
52.206.206.244  
34.225.208.192  
52.22.120.193  
34.199.250.32  
34.199.238.4  
34.194.224.132  
34.198.112.150  
34.224.236.198  
52.20.233.31

52.31.122.77  
52.31.127.190  
52.31.137.201  
54.195.248.52  
54.195.249.18  
54.217.232.226  
54.217.232.234  
54.217.232.241  
54.217.232.244  
54.217.232.249  
54.228.250.255  
54.246.88.192  
54.247.189.117  
54.74.229.75  
54.74.195.196  
107.21.250.31  
107.21.236.143  
52.2.128.246  
52.18.202.103  
52.18.119.87

52.192.221.107  
52.193.182.191  
52.193.201.169  
52.193.223.43  
52.193.233.17  
52.196.115.166  
52.196.31.86  
52.197.121.237  
52.198.147.230  
52.198.195.125  
52.198.202.24  
52.198.221.53  
52.198.223.169  
52.198.225.221  
52.198.226.104  
52.198.26.36  
52.198.94.104  
52.199.124.11  
52.199.127.80  
52.199.92.142  
52.68.1.146  
54.248.107.84  
54.248.109.124  
54.248.126.98  
54.248.236.127  
54.248.236.141  
54.248.236.144  
54.248.236.151  
54.248.237.93  
54.249.246.7  
54.250.127.131