

Puertos TCP y UDP "conocidos" usados por los productos de software Apple

Escrito por Dr. Arroyo

Sábado, 26 de Abril de 2008 19:43

Este documento enumera los puertos TCP y UDP usados por los productos de software de Apple tales como Mac OS 9, Mac OS X, Mac OS X Server, AppleShare IP, Network Assistant, Apple Remote Desktop, Macintosh Manager y .Mac. A muchos de estos puertos se les conoce como puertos "conocidos"; estándar de la industria.

Acerca de esta tabla

La columna **Nombre del protocolo o servicio** enumera los servicios registrados con la Autoridad de nombres asignados de Internet (

<http://www.iana.org>

/) excepto si se indica "uso no registrado". Los nombres de los productos de Apple que utilizan estos servicios o protocolos aparecen en la columna

Usado por/Información adicional

La columna **RFC** enumera el número del documento Solicitud de comentario que define el servicio o protocolo concreto y que puede usarse como referencia. Los documentos RFC los mantiene RFC Editor (<http://www.rfc-editor.org> /). Si hay varios RFC que definen un protocolo, es posible que únicamente se enumere uno.

Este documento se actualiza periódicamente y la información incluida es la disponible en el momento de la publicación. Este documento tiene como objetivo servir de referencia rápida y no debe considerarse como un documento exhaustivo. Los productos de Apple incluidos en la tabla son los ejemplos usados con más asiduidad, no una lista completa. Para obtener más información, revisa las Notas incluidas a continuación en la tabla.

			Puerto	TCP o UDP
7	TCP/UDP	echo	792	-
20	TCP	Protocolo de transferencia de archivos (FTP)	21	-
21	TCP	Control de FTP	20	-
22	TCP	Shell seguro (SSH)	-	-
23	TCP	Telnet	854	-
25	TCP	Protocolo simple de transferencia de correo (SMTP)	25	-
53	TCP/UDP	Sistema de nombres de dominio (DNS)	53	Mac OS X Server
67	UDP	Servidor de protocolo de inicio (BootP, bootps)	67	NetWare
68	UDP	Cliente de protocolo de inicio (bootpc)	68	NetWare
69	UDP	Protocolo trivial de transferencia de archivos (TFTP)	69	-
79	TCP	Finger	1288	-
80	TCP	Protocolo de transferencia de hipertexto (HTTP)	80	World Wide Web
88	TCP	Kerberos	1510	-
106	TCP	Servidor de contraseñas	-	-
(Uso no registrado)	-	Servidor de contraseñas de Mac OS X Server	-	-
110	TCP	Protocolo de oficina de correos (POP3)	110	-
1081	TCP	Protocolo de oficina de correos de autenticación (POP3A para enviar correo electrónico)	1081	-
111	TCP/UDP	Llamada a procedimiento remoto (RPC)	111, 1057, 1031	Port
113	TCP	Servicio de autenticación	113	-
115	TCP	Programa seguro de transferencia de archivos (SFTP)	115	NetWare
119	TCP	Protocolo de transferencia de noticias de red (NNTP)	119	NetWare

Puertos TCP y UDP "conocidos" usados por los productos de software Apple

Escrito por Dr. Arroyo

Sábado, 26 de Abril de 2008 19:43

123	TCP/UDP	Protocolo de tiempo de red (NTP)	Pre
137	UDP	Servicio de nombres Internet de Windows (WINS)	
138	UDP	Servicio de datagramas de NETBIOS	Ser
139	TCP	Bloque de mensaje de servidor (SMB)	Usa
143	TCP	Protocolo de acceso a mensaje de Internet (IMAP)	Mai
161	UDP	Protocolo simple de administración de red (SNMP)	
192	UDP	-	Está
311	TCP	Server Admin	Adm
389	TCP	Protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP)	Usa
427	TCP/UDP	Protocolo de ubicación de servicios (SLP)	Net
443	TCP	Capa de sockets seguros (SSL o "HTTPS")	Quie
445	TCP	Servidor de dominio SMB de Microsoft	-
497	TCP/UDP	Dantz Retrospect	-
500	UDP	ISAKMP/IKE	Ser
514	TCP	shell	-
514	UDP	Syslog	-
515	TCP	Impresora de línea (LPR), moniomio de impresora	Usa
532	TCP	netnews	-
548	TCP	Protocolo de archivos de Apple (AFP) a través de TCP	AFP
554	TCP/UDP	Protocolo de transmisión de secuencias en tiempo	Ser
600-1023	TCP/UDP	Servicios basados en RPC de Mac OS X	Usa
623	TCP	Monitorización mediante luces	Usa
625	TCP	Proxy de servicio de directorio (DSProxy)	
(Uso no registrado)	-	Directory Service, Asistente de Open Directory, Workg	
Nota: Este puerto está registrado para DEC DLM.			
626	TCP	Soporte de número de serie de Mac OS X Server-	
626	TCP	AppleShare Imap Admin-(ASIA)	Adm
626	UDP	serialnumberd	
(Uso no registrado)	-	Registro de número de serie de servidor (Mac OS X S	
631	TCP	Protocolo de impresión de Internet (IPP)	Usa
636	TCP	LDAP seguro	-
660	TCP	MacOS Server Admin	-
			Ser
687	TCP	Agregar Server Admin a usos	-
749	TCP/UDP	Kerberos 5 admin/changepw	-
985	TCP	Puerto estático NetInfo	-
993	TCP	Mail IMAP SSL	-
995	TCP/UDP	Mail POP SSL	-
1085	TCP/UDP	WebObjects	-
1099 & 8043	TCP	RMI remoto y Acceso IOP a JBOSS	-
1220	TCP	QT Server Admin	Usa
1649	TCP	IP Failover	-
1701	UDP	L2TP	Ser
1723	TCP	PPTP	Ser
2049	TCP/UDP	Sistema de archivos de red (NFS)	-

Puertos TCP y UDP "conocidos" usados por los productos de software Apple

Escrito por Dr. Arroyo

Sábado, 26 de Abril de 2008 19:43

2236	TCP	Macintosh Manager	
(Uso no registrado)	-	Macintosh Manager	
3004	TCP	iSync	-
3031	TCP/UDP	Eventos de Apple Remote	Enla
3283	TCP/UDP	Asistente de red	-
3306	TCP	MySQL	-
3632	TCP	Compilador distribuido	-
3659	TCP/UDP	Autenticación simple y capa de seguridad (SASL)	Ser
3689	TCP	Protocolo de acceso de audio digital (DAAP)	Uso
4111	TCP	XGrid	-
4500	UDP	IKE NAT Transversal	-
5003	TCP	FileMaker - transporte y enlace de nombres	-
5009	TCP	(Uso no registrado)	-
5060	UDP	Protocolo de iniciación de sesión (SIP)	iCha
5100	TCP	-	-
5190	TCP/UDP	America Online (AOL)	-
5222	TCP	Jabber	
(Uso no registrado)	-	Mensajes de iChat y Jabber (consulta la Nota 10)	
5223	TCP	SSL de servidor de iChat	-
5269	TCP	Comunicación servidor a-servidor de iChat	-
5297	TCP	-	-
5298	TCP/UDP	-	-
5353	UDP	DNS multitransmisión (MDNS)	Bon
5432	TCP	Base de datos de ARD 2:0	-
5678	UDP	Servidor SNATMAP	-
5900	TCP	Computación de red virtual (VNC)	El s
(Uso no registrado)	-	Apple Remote Desktop 2.0 ó posterior (función de obs	
5988	TCP	WBEM HTTP	-
5897	UDP	(Uso no registrado)	-
5898	UDP	(Uso no registrado)	-
6970-9999	UDP	-	-
7070	TCP	RTSP (Uso no registrado)	
Protocolo de configuración de enrutador automático (AFTR) de Cisco	TCP	Protocolo de Streaming de Video (RTSP)	
7070	UDP	RTSP alternativo	-
7777	TCP	Proxy de transferencia de archivos del servidor iChat	iCha
8005	TCP	Apagado remoto Tomcat	-
8080	TCP	Puerto alterativo para Apache	-
8000-8999	TCP	-	-
9006 & 8080 & 8443	-	Puertos HTTP y HTTPS-para TOMcat Strnadalone y	Ser
16080	TCP	-	-
16384-16403	UDP	Protocolo de transferencia en tiempo real (RTP), R	Ob
24000-24999	TCP	-	-
42000-42999	TCP	-	-
50003	-	Servicio de servidor de FileMaker	-
50006	-	Servicio de aplicación auxiliar de FileMaker	-

Puertos TCP y UDP "conocidos" usados por los productos de software Apple

Escrito por Dr. Arroyo

Sábado, 26 de Abril de 2008 19:43

Notas

1. No todos los puertos y servicios incluidos aquí están presentes o son usados por todos los productos de software. Algunas aplicaciones, como Workgroup Manager, necesitan más de un puerto y así se muestra.

2. Es posible que los administradores de redes deseen usar software de vigilancia de puertos además de esta información a la hora de tomar decisiones sobre cómo configurar firewalls o esquemas de control de acceso similares.

3. Para obtener una explicación de lo que es un puerto TCP o UDP, consulta la sección "Puertos ID" del documento técnico 106770, "Mac OS X: ¿qué es un puerto?"

4. En Mac OS X Server 10.0.3 y posterior, algunos servicios que no utilizan puertos conocidos se registran con portmap. Utiliza el comando `rpcinfo -p` en Terminal para ver qué está registrado con portmap.

5. El modelo padre-hijo de NetInfo ha reemplazado a Usuarios y grupos compartidos en Mac OS X Server 10.0.3 y posterior.

6. Remote Admin en el puerto 311 ha sido eliminado en Mac OS X Server 10.0.3 y posterior.

7. Con la caché de rendimiento activada en Mac OS X Server 10.0.3 y posterior, Apache está en el puerto 16080 y la caché está en el puerto 80.

8. Esta tabla incluye características y puertos usados por Mac OS X 10.3 Panther. Las versiones anteriores de Mac OS X no tienen todas las características enumeradas aquí.

9. Para el servicio VPN de Mac OS X Server 10.3: PPTP utiliza el protocolo IP-GRE (protocolo IP 47). L2TP/IPsec utiliza el protocolo IP-ESP (protocolo IP 50, ESP).

10. Esto es algo que ocurre para los métodos de autenticación Jabber actuales. El método anterior también requiere el puerto 5223.

Puertos TCP y UDP "conocidos" usados por los productos de software Apple

Escrito por Dr. Arroyo

Sábado, 26 de Abril de 2008 19:43

11. servermgrd únicamente escucha en este puerto en las versiones 10.3.9 y posteriores. Con 10.4 ó posterior, únicamente escucha en el puerto 311.

Importante: La información sobre productos no fabricados por Apple sólo se suministra con fines informativos y no constituye ninguna recomendación por parte de Apple. Ponte en contacto con el proveedor para obtener más información.

El documento 17159, "[Cómo buscar información sobre el proveedor](#)" puede ayudar a buscar la dirección y el número de teléfono de un determinado proveedor.

Keywords:

kmosx kmosxserver10 k.mac ktech