

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 542/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:		22 de septiembre del 2023	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 542/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:		21 de septiembre del 2028		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN				
1	CATEGORÍA	Equipos para redes de datos		
2	SUBCATEGORIA	Firewalls		
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Check Point Software Technologies Ltd. 5 Shlomo Kaplan Street, Tel Aviv 6789159 Israel		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO	
	Quantum Security Gateway 6000 series	Check Point	SG 6700 (QM-1)	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL QUE EMITIO CERTIFICACIÓN	CE	NÚMERO DE REPORTE	
			4790323759A-EN-E0-V0	
TECNOLOGÍA		NGFW		
6	RENDIMIENTO (CONDICIONES DE PRUEBA EMPRESARIAL)	Prevención de amenazas: 5.8Gbps NGFW ² :13.4Gbps IPS: 19Gbps Firewall: 26Gbps		
7	RENDIMIENTO (RFC 3511,2544,2647,1242 de laboratorio)	Firewall 1518B UDP: 38 Gbps VPN AES-128: 4.61 Gbps Conexiones/Segundo: 164, 000 Conexiones concurrentes: 2/4/8M		
8	OPCIONES DE RANURAS DE EXPANSIÓN DE RED	* 8x 10/100/1000Base-T RJ45 tarjeta de puerto, hasta 18 puertos *4x 1000Base-F SFP tarjeta de puerto, hasta 4 puertos *4x10GBase-F SFP+ tarjeta de puerto, hasta 4 puertos		
9	CONECTIVIDAD DE RED	*Optimización y Resiliencia Integrada de Red SD-WAN * Interfaces físicas y virtuales (VLAN) totales por dispositivo: 1024/4096 (Compuerta única/ con sistemas virtuales) *802.3ad pasivo y agregación de enlace activo -Capa2(transparente) y capa 3 modo (router)		
10	DISPONIBILIDAD ALTA	*L2 Activo/Activo, L2 Activo/Pasivo y L3 *Sesión sin interrupción por cambio de ruta, dispositivo y enlace de falla * ClusterXL o VRRP		
11	IPv6	*NAT66, NAT64, NAT46 *Core XL, SecureXL, HA con VRRPv3		
12	ENRUTAMIENTO UNICAST Y MULTICAST	*OSPFv2 y v3, BGP, RIP *Rutas estáticas, rutas multidifusión		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-2632/2023

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 542/2023

		*Enrutamiento basado en políticas *PIM-SM, PIM-SSM, PIM-DM, IGMP v2, y v3
REGULACIÓN Y CUMPLIMIENTO		
13	SEGURIDAD	- UL GS / IEC 60950-1: 2005 (Second Edition)+Am 1:2009+Am 2: 2013 EN 62368-1 : 2014 - UL/ULc 60950-1 UL 62368-1
14	EMC	-FCC 47 CFR Part 15 Subpart B, ICES-003 Issue 6-2016 ANSI C63.4-2014 - VCCI-CISPR 32: 2016 - AS/NZS CISPR 32: 2013 CISPR 32: 2012 (Ed 1.0) - EN 55032: 2012/AC: 2013 Class A CISPR 32:2012 - EN 55024 - EN 61000-3-2: 2014 - EN 61000-3-3: 2013 - EN 55024: 2010+A1:2015 - IEC 61000-4-2: 2008 - IEC 61000-4-3: 2006 - IEC 61000-4-4 - IEC 61000-4-5 - IEC 61000-4-6 - IEC 61000-4-8 - IEC 61000-4-11 - IEC 61000-4-12
15	CONFORMIDAD ROHS	2011/65/EU
16	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
<p>Nota. -</p> <p>i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.</p> <p>ii) En caso de difusión de publicidad escrita o audiovisual acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.</p> <p>iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.</p>		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-2632/2023

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y
5to anillo) calle 3, edif. Gardenia
Condominio Club Torre Sur.
Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario:
800-10-6000
www.att.gob.bo