

VALIDACIÓN DE ENLISTAMIENTO DE IP PÚBLICA EN BLACKLIST

Fecha: 18 de noviembre de 2025

Cliente: Centro de Diagnóstico Automotor La Perla LTDA

Área responsable: Ingeniería-OTTIS Comunicaciones

En respuesta a la solicitud presentada por el cliente CENTRO DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTOR LA PERLA LTDA sobre el enlistamiento de la dirección IP pública 45.171.180.78, asignada al servicio del cliente, en determinadas listas negras reportadas en la página web anti-hacker-alliance.com listada en los dominios cblless.anti-spam.org.cn y cdl.anti-spam.org.cn, los cuales corresponden a servidores ubicados en China.

Durante la revisión se efectuaron consultas DNS al dominio cblless.anti-spam.org.cn, evidenciándose que dicho dominio presenta una resolución DNS activa y retorna la dirección IP 208.98.40.31. A primera vista esto podría interpretarse como un indicio de funcionamiento; sin embargo, al profundizar en la naturaleza de estas respuestas se encontró que, aunque el dominio resuelve, no opera como un servicio DNSBL legítimo. En las consultas de tipo DNSBL, que utilizan el formato reverso de la dirección IP, el dominio devuelve direcciones públicas como 208.98.40.214 en lugar de respuestas dentro del rango 127.0.0.x, que son las únicas utilizadas por las listas negras reales para indicar un estado de listado. Esta característica demuestra que el dominio no realiza ningún tipo de verificación ni análisis de reputación, sino que simplemente responde cualquier consulta con valores genéricos sin significado técnico en el contexto de una blacklist.

Adicionalmente, se realizaron pruebas con herramientas como dig, incluyendo trazas completas mediante dig +trace, las cuales mostraron que el dominio está delegado en servidores pertenecientes a “4.cn”, un marketplace de dominios chino sin relación con proveedores de servicios DNSBL reconocidos. Esto constituye un indicador importante de que el dominio pudo haber sido abandonado, reciclado o simplemente no mantiene la infraestructura necesaria para operar como un servicio de reputación. Durante estas pruebas también se observaron tiempos de respuesta anormalmente altos, superiores a 2000 ms, muy por encima de los valores típicos de un DNSBL operacional, que suelen responder en menos de 50 ms. Adicionalmente, el dominio no entrega registros TXT ni información complementaria que suelen proporcionar las listas negras reales para detallar el motivo de un posible enlistamiento. La ausencia total de estos registros confirma que no existe soporte técnico, políticas de operación ni mecanismos de administración asociados al dominio.

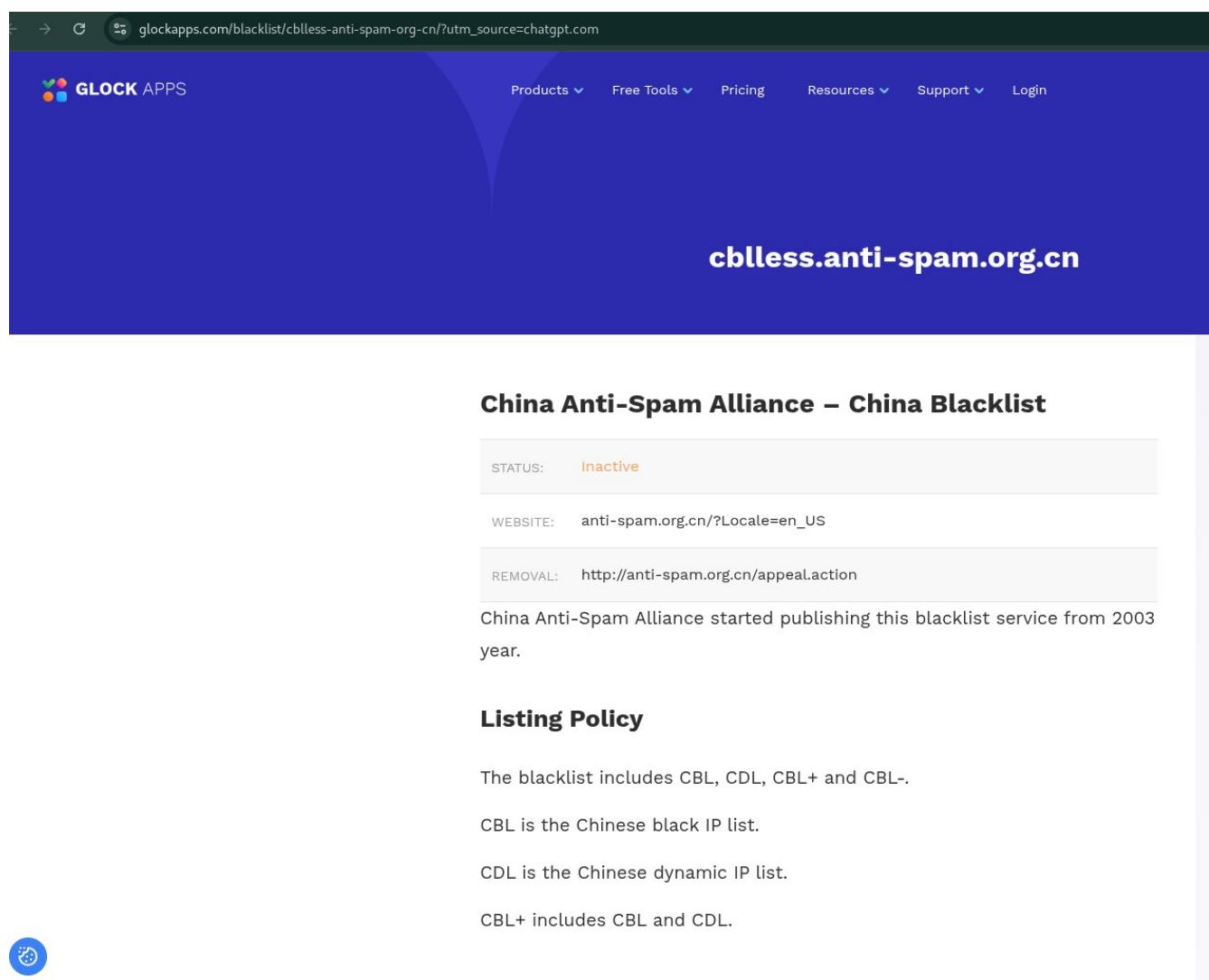
Para obtener una evaluación precisa, se realizaron consultas en diversas plataformas actualizadas, reconocidas y activas en la verificación de reputación IP. Todas estas fuentes confiables confirmaron que la dirección 45.171.180.78 no se encuentra listada en ninguna blacklist vigente. Este resultado fue corroborado en múltiples servicios para asegurar consistencia y descartar cualquier error temporal de propagación.

Como parte de la validación, se revisaron los requerimientos enviados por el cliente, en los cuales se indica que la página previamente mencionada solo cumple la función de verificar si una dirección IP es fija y estática. En cuanto a la validación oficial sobre el enlistamiento en listas negras, esta debe realizarse mediante el sitio check.spamhouse.org, plataforma reconocida internacionalmente para la gestión y consulta de reputación IP. En esta verificación adicional también se confirmó que la IP no presenta ningún tipo de reporte negativo.

A partir de todo el análisis realizado, se concluye que el comportamiento observado en *anti-hacker-alliance.com* corresponde a la utilización de dominios obsoletos y sin operación real como sistemas de blacklist. Si bien estos dominios aún responden a nivel DNS, no lo hacen con la estructura, el formato ni los códigos estándar utilizados por los DNSBL legítimos, lo cual genera reportes erróneos que pueden interpretarse de forma incorrecta como un enlistamiento. Por lo tanto, la IP pública 45.171.180.78 no presenta afectación alguna en términos de reputación, listado, bloqueo o categorización adversa en ningún sistema de reputación actual, confiable o vigente. Los resultados mostrados por *anti-hacker-alliance.com* no son válidos ni representan una amenaza real para el funcionamiento o la reputación del servicio asociado a esta IP.

ANEXO A-EVIDENCIAS

Validación estado DNSBL <https://glockapps.com/blacklist/>



The screenshot shows a web browser window with the URL https://glockapps.com/blacklist/cblless-anti-spam-org-cn/?utm_source=chatgpt.com. The page header includes the Glock Apps logo and navigation links for Products, Free Tools, Pricing, Resources, Support, and Login. The main content area has a blue background with the text "cblless.anti-spam.org.cn". Below this, the title "China Anti-Spam Alliance – China Blacklist" is displayed. The page lists the following information:

STATUS:	Inactive
WEBSITE:	anti-spam.org.cn/?Locale=en_US
REMOVAL:	http://anti-spam.org.cn/appeal.action

China Anti-Spam Alliance started publishing this blacklist service from 2003 year.

Listing Policy

The blacklist includes CBL, CDL, CBL+ and CBL-.

CBL is the Chinese black IP list.

CDL is the Chinese dynamic IP list.

CBL+ includes CBL and CDL.

Validación estado DNSBL <https://docs.hetrixtools.com>

The screenshot shows the HetrixTools homepage with a search bar containing the URL 'docs.hetrixtools.com/anti-spam-org-cn-offline-removed/'. Below the search bar is the HetrixTools logo. The main content area displays the title 'anti-spam.org.cn - Offline & Removed' with a document icon. Below the title is a breadcrumb navigation: 'Announcements / 16.01 Incidents / anti-spam.org.cn - Offline & Removed'. A horizontal line separates this from the '16.01 Incidents' section. The date '[October 19, 2018]' is shown in brackets. The text states: 'The "anti-spam.org.cn" RBLs appear to have gone offline, so we have currently removed them from our system for the time being, until their services are ever restored back.' It also mentions that the following RBLs have been removed: cbl.anti-spam.org.cn, cbless.anti-spam.org.cn, cbplus.anti-spam.org.cn, and cdl.anti-spam.org.cn. A note at the bottom indicates that if any of your IPs were still marked as being blacklisted on these RBLs, they will be marked as being delisted after the next automatic checkup.

Verificación <https://check.spamhaus.org/>

The screenshot shows the Spamhaus Project IP and Domain Reputation Checker interface. At the top, the URL 'check.spamhaus.org/results?query=45.171.180.78' is visible. The header includes the 'SPAMHAUS PROJECT' logo, a search bar with the IP address '45.171.180.78', and the text 'IP AND DOMAIN REPUTATION CHECKER'. The main content area features a yellow curved bar above the text '45.171.180.78 has no issues'. Below this text is a central blue robot icon surrounded by two yellow starburst icons. The footer contains the 'SPAMHAUS PROJECT' logo, a copyright notice '© 2025 Spamhaus. All Rights Reserved.', and links for 'FAQs', 'Privacy Policy', and 'Cookie Policy'.

Verificación Blacklist <https://mxtoolbox.com/blacklists.aspx>

The screenshot shows the MXToolbox SuperTool interface. At the top, there's a navigation bar with links for SuperTool, MX Lookup, Blacklists, DMARC, Diagnostics, Email Health, and DNS Lookup. Below the navigation bar, the title "SuperTool Beta9" is displayed. A search bar contains the IP address "45.171.180.78". To the right of the search bar is a button labeled "Blacklist Check". Below the search bar, the text "blacklist:45.171.180.78" is shown, along with two buttons: "Monitor This" (green) and "Solve Email Delivery Problems" (blue). The main content area displays the results of the blacklist check. It starts with the message "Checking 45.171.180.78 against 61 known blacklists..." followed by "Listed 0 times with 1 timeouts". Below this, a table lists 15 blacklists where the IP was found, each marked with a green checkmark and labeled "OK". The blacklists listed are: OSPAM, OSPAM RBL, Abusix Mail Intelligence Blacklist, Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist, Abusix Mail Intelligence Exploit list, Anonmails DNSBL, BACKSCATTERER, BARRACUDA, BLOCKLIST.DE, CALIVENT, CYMRU BOGONS, DAN TOR, DRMX, DRONE BL, FABELSOURCES, HIL, HIL2, and Hostkarma Black.

	Blacklist
✓ OK	OSPAM
✓ OK	OSPAM RBL
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list
✓ OK	Anonmails DNSBL
✓ OK	BACKSCATTERER
✓ OK	BARRACUDA
✓ OK	BLOCKLIST.DE
✓ OK	CALIVENT
✓ OK	CYMRU BOGONS
✓ OK	DAN TOR
✓ OK	DRMX
✓ OK	DRONE BL
✓ OK	FABELSOURCES
✓ OK	HIL
✓ OK	HIL2
✓ OK	Hostkarma Black

Verificación Blacklist <https://dnschecker.org/>

Results For: 45.171.180.78				Blacklist sites 0
List	Listed?	List	Listed?	
all.s5h.net	No	green icon	b.barracudacentral.org	No
bl.spamcop.net	No	green icon	blacklist.woody.ch	No
bogons.cymru.com	No	green icon	cbl.abuseat.org	No
cdl.anti-spam.org.cn	No	green icon	combined.abuse.ch	No
db.wpbl.info	No	green icon	dnsbl-1.uceprotect.net	No
dnsbl-2.uceprotect.net	No	green icon	dnsbl-3.uceprotect.net	No
dnsbl.anticaptcha.net	No	green icon	dnsbl.dronebl.org	No
dnsbl.inps.de	No	green icon	dnsbl.sorbs.net	No
dnsbl.spfbl.net	No	green icon	drone.abuse.ch	No
duinv.aupads.org	No	green icon	dul.dnsbl.sorbs.net	No
dyna.spamrats.com	No	green icon	dynip.rothen.com	No
http.dnsbl.sorbs.net	No	green icon	ips.backscatterer.org	No
ix.dnsbl.manitu.net	No	green icon	korea.services.net	No
misc.dnsbl.sorbs.net	No	green icon	nopr.spamrats.com	No
orvedb.aupads.org	No	green icon	pbl.spamhaus.org	No
proxy.bl.gweep.ca	No	green icon	psbl.surriel.com	No
relays.bl.gweep.ca	No	green icon	relays.nether.net	No
sbl.spamhaus.org	No	green icon	short.rbl.jp	No
singular.ttk.ptc.hu	No	green icon	smtp.dnsbl.sorbs.net	No
socks.dnsbl.sorbs.net	No	green icon	spam.abuse.ch	No
spam.dnsbl.anonmails.de	No	green icon	spam.dnsbl.sorbs.net	No
spam.spamrats.com	No	green icon	spambot.bls.digibase.ca	No
spamrbl.imp.ch	No	green icon	spamsources.fabel.dk	No
ubl.lashback.com	No	green icon	ubl.unsubscribe.com	No
virus.rbl.jp	No	green icon	web.dnsbl.sorbs.net	No
wormrbl.imp.ch	No	green icon	xbl.spamhaus.org	No
z.mailspike.net	No	green icon	zen.spamhaus.org	No
zombie.dnsbl.sorbs.net	No	green icon		

Verificación Blacklist <https://www.whatismyip.com/ip-address-blacklist-check/>



Is Blacklisted?	Blacklist Name	BlackList Host
No	Ospam DNSBL	Ospam.fusionzero.com
No	Ospam KillList	Ospam-killlist.fusionzero.com
No	DNS-SERVICIOS RBL	rbl.dns-servicios.com
No	dnsbl(rv-soft.info	dnsbl rv-soft.info
No	EFnet RBL	rbl.efnet.org
No	EFnet TOR	tor.efnet.org
No	InterServer BL	rbl.interserver.net
No	MAV BL	bl.mav.com.br
No	pofon.fooobar.hu	pofon.fooobar.hu
No	PSBL (Passive Spam Block List)	psbl.surriel.com
No	rbl.schulte.org	rbl.schulte.org
No	s5h.net IPv4 RBL	all.s5h.net
No	SORBS Aggregate zone	dnsbl.sorbs.net
No	South Korean Network Blocking List	korea.services.net
No	Spamhaus SBL Block List	sbl.spamhaus.org
No	Spamhaus XBL Exploits Block List	xbl.spamhaus.org
No	spamsources.fabel.dk	spamsources.fabel.dk
No	TRIUMF.ca DNSBL	rbl2.triumf.ca
No	Unsubscribe Blacklist UBL	ubl.unsubscribe.com

Tool URL: <https://api.whatismyip.com/app.php>