

Alerta de seguridad cibernética	4IIA21-00029-01
Clase de alerta	Intentos de Intrusión
Tipo de incidente	Intentos de acceso – Fuerza bruta
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	09 de Enero de 2020
Última revisión	09 de Enero de 2020

NOTIFICACIÓN

La información consignada en el presente informe es producto del análisis de múltiples fuentes, de terceras partes e investigación propia del equipo CSIRT. La información contenida en los informes o comunicados está afecta a actualizaciones, por lo cual se recomienda establecer una cuarentena preventiva respecto de los IoC mencionados, previa evaluación de impacto en servicios productivos; una vez que sus plataformas de monitoreo no detecten actividad maliciosa, se debe evaluar la posibilidad de liberar del bloqueo a los IoC consignados en el reporte respectivo, tales como servicios de hosting, de cloud o similares.

Resumen

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática (CSIRT), ha identificado una serie de intentos de acceso a servidores de correos del sector público y privado. Estos ataques de fuerza bruta intentan vulnerar la autenticación del protocolo para transferencia simple de correos (SMTP) para suplantar a los remitentes originales para depositar correos con contenido o enlaces maliciosos en las bandejas de entrada de sus potenciales víctimas.

Indicadores de compromiso

Ip detectadas y activas:

IP	Etiqueta de sistema autónomo	País
141.98.80.130	NForce Entertainment B.V.	PA
5.188.206.205	Krez 999 Eood	US
103.156.93.150	Telecommucations Group	VN
87.246.7.242	Internet Hosting LTD	BG
46.252.101.236	Broadmax Iletisim Ltd	TR
177.10.240.110	Midasnet Telecomunicações Ltda	BR
45.181.31.215	Nataly Oliveira Block Proveedor de Internet	BR

Ip reportadas en informes anteriores y que aún se encuentran activas hasta la fecha de este reporte:

87.246.7.226
78.128.113.67
212.70.149.85
212.70.149.54
103.133.109.40
176.31.24.26

Recomendaciones

- Evaluar el bloqueo preventivo de los indicadores de compromisos.
- Utilizar los registros SPF, DKIM y DMARC.
- Revisar o configurar correctamente los filtros de AntiSpam.
- Revisar los controles de seguridad de los AntiSpam y SandBoxing.
- Mantener actualizadas todas las plataformas de tecnologías y de detección de amenazas.
- No abrir correos ni mensajes de dudosa procedencia.
- Desconfiar de los enlaces y archivos en los mensajes o correo.
- Mantener actualizadas sus plataformas (Office, Windows, Adobe Acrobat, Oracle Java y otras).
- Realizar concientización permanente para los usuarios sobre este tipo de amenazas.