

Alerta de seguridad cibernética	4IIA21-00044-01
Clase de alerta	Intentos de Intrusión
Tipo de incidente	Intentos de acceso – Fuerza bruta
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	27 de septiembre de 2021
Última revisión	27 de septiembre de 2021

## 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 de Gobierno) 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

N°	IP	Etiqueta de sistema autónomo
1	142.11.199.235	HOSTWINDS
2	31.130.184.68	Blue Diamond Network Co., Ltd.
3	31.130.184.95	Blue Diamond Network Co., Ltd.
4	31.130.184.62	Blue Diamond Network Co., Ltd.
5	31130184194	Blue Diamond Network Co., Ltd.
6	31.130.184.93	Blue Diamond Network Co., Ltd.
7	103.167.84.88	VIETSERVER SERVICES TECHNOLOGY COMPANY LIMITED
8	194.61.24.153	ERA LLC
9	194.61.24.154	ERA LLC
10	194.61.24.151	ERA LLC
11	194.61.24.155	ERA LLC
12	194.61.24.152	ERA LLC
13	45.144.225.200	ERA LLC

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

N°	IP
1	5.188.206.155
2	5.188.206.158
3	5.188.206.98
4	5.188.206.100
5	5.188.206.102
6	5.188.206.154
7	5.188.206.101
8	5.188.206.156
9	5.188.206.157
10	5.188.206.99

## 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.