

Chile bajo la amenaza del Ransomware

En general, hay mucho ruido en el ámbito de la ciberseguridad, y pocos temas generan más revuelo que los ataques de Ransomware. ¿Quién fue hackeado? ¿Quién pagó? ¿Cómo sucedió? ¿Cuánto dinero? Todo esto nos incita a reflexionar, pero no nos ayuda a defendernos mejor ni a evitar ser víctimas.

Primero, las malas noticias. Un 56% de las empresas chilenas afectadas por Ransomware pagó por el rescate de sus datos, con montos que promediaron USD \$675 mil, de acuerdo con el último informe The State of Ransomware. Los delincuentes aún tienen un fuerte incentivo para seguir realizando estos ataques en el futuro.

Pero también hay buenas noticias. Si bien muchas víctimas todavía pagan rescates por miedo a la divulgación de información, a nivel global, según el reporte, el 44% de los ataques se interrumpieron antes de que los datos pudieran cifrarse, y el 50% de las organizaciones que sufrieron un ataque de Ransomware cifraron sus datos.

Derrotar el temido Ransomware pasa por tres enfoques principales: la creciente eficacia de las fuerzas del orden para dismantelar el ecosistema criminal. En el clima geopolítico actual, la herramienta más eficaz es la disrupción. La policía internacional ha avanzado enormemente en los últimos años.

También, siempre que sea posible, no hay que pagar el rescate. Las víctimas rara vez

recuperan todos sus archivos, y sus pagos están echando leña al fuego. Hay que reforzar las copias de seguridad, cifrar la información confidencial, implementar una autenticación multifactor resistente al phishing y mantener actualizados los planes de respuesta a incidentes.

Finalmente, la detección temprana para interrumpir la exfiltración de datos robados y el cifrado de datos pueden ser la solución.

Acabar con el Ransomware y sus amenazas es un desafío conjunto.

Chester Wisniewski
Director CISO de campo global de Sophos

