

# Confianza cero: la defensa definitiva contra el ransomware

## Los cambiantes ataques de ransomware sortean la seguridad tradicional de la red

A medida que los usuarios, las aplicaciones y los datos se han ido liberando del perímetro en los últimos dos años, el alcance y el impacto del ransomware se han acelerado. Los atacantes individuales se han visto sustituidos por grupos que compran y venden entre sí conocimientos y paquetes de herramientas especializados. Los ataques, que antes eran amplios y unidimensionales, ahora utilizan tácticas selectivas y de varios niveles que son casi imposibles de detener con las arquitecturas de seguridad tradicionales de castillo y foso.



**20 000 millones** de dólares estadounidenses

daños estimados como consecuencia del ransomware en 2020



**Cada 14 segundos**

se produce un ataque de ransomware en alguna parte del mundo



**500 %**

aumento del ransomware oculto en SSL para eludir las defensas tradicionales

## El ransomware es el mayor riesgo para las empresas digitales:

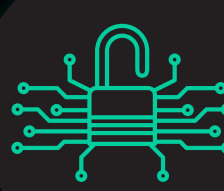
Compromiso inicial

Movimiento lateral

Exfiltración de datos para la doble extorsión

Instalación del ransomware y encriptación de las máquinas

Demanda del ransomware



**80 %**

de los ataques comienzan con un correo electrónico de phishing

**94 %**

de las infecciones tardan menos de 4 horas en propagarse

**50 %**

de todos los ataques de ransomware son violaciones de datos

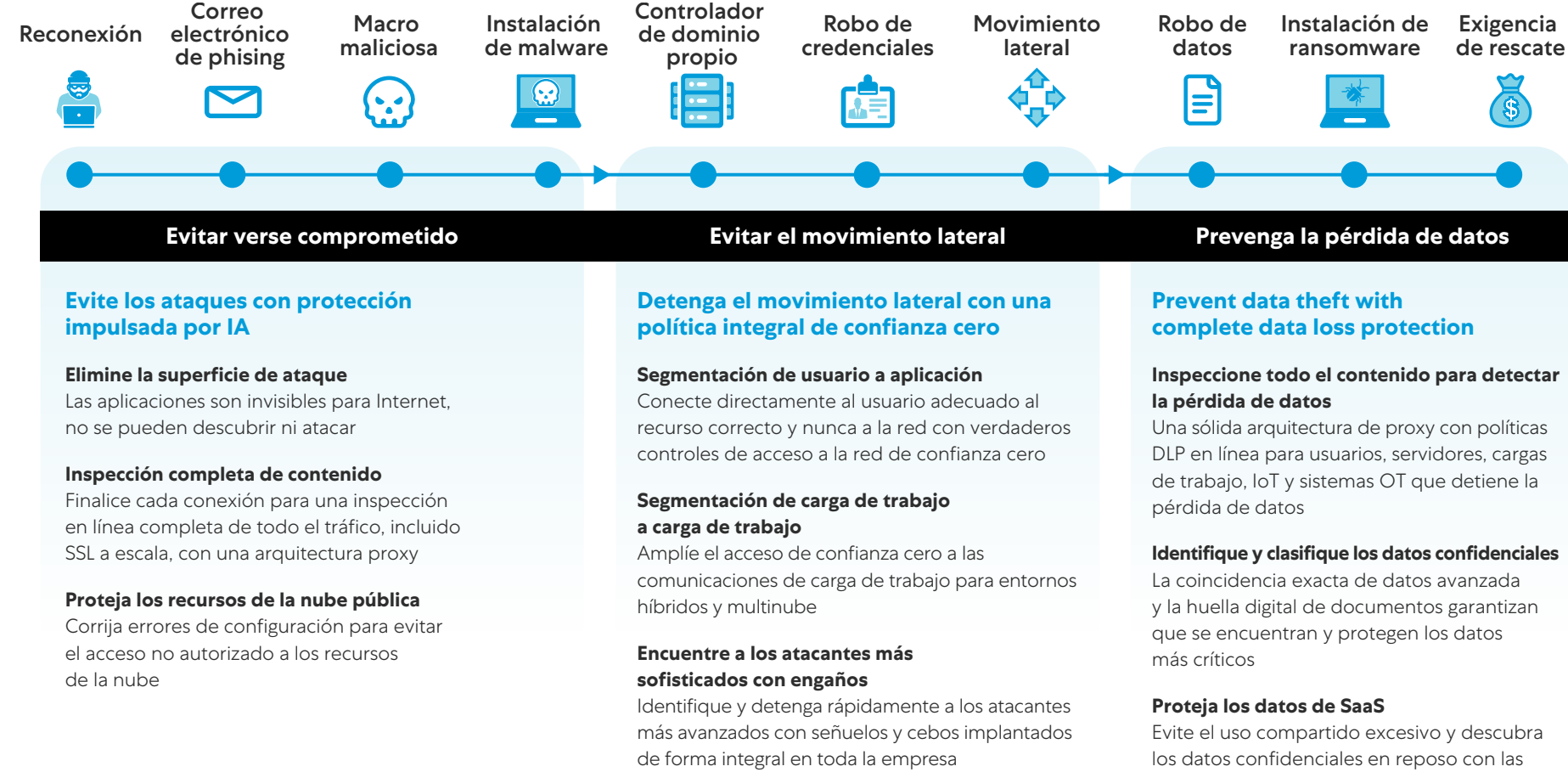
**200 %**

aumento del tiempo de inactividad por culpa del ransomware

**234 000 dólares** estadounidenses

pago promedio de ransomware

## Arquitectura de confianza cero



## Confianza cero: la estrategia más eficaz para la protección contra ransomware

### Prevención superior frente al ransomware:

La inspección en línea de todo el tráfico para las empresas actuales que dan prioridad al servicio móvil y a la nube minimiza la superficie de ataque y elimina el movimiento lateral.

### Deje atrás las soluciones tradicionales:

La confianza cero ofrece un enfoque completamente diferente a las arquitecturas de seguridad de red tradicionales de tipo castillo y foso, ya que conecta directamente a los usuarios con las aplicaciones, nunca con la red.

### Seguridad que ayuda a la empresa a funcionar:

Reduce la complejidad y los costos con un modelo de seguridad totalmente entregado en la nube que elimina la infraestructura tradicional y potencia la agilidad empresarial y la experiencia del usuario.

## Resultados empresariales y de seguridad de adoptar la confianza cero

### Reducción de riesgos sin igual

Elimina la superficie de ataque y el movimiento lateral con una protección superior de los datos y frente a amenazas cibernéticas

**35 x** reducción de máquinas infectadas

**NOV**

### Menor tiempo de obtención de valor

Implantado como un auténtico servicio en la nube sin ninguna infraestructura, se puede poner en marcha en menos de 24 horas

Implementado por más de **10 000 usuarios** en menos de 48 horas

**NORDSTROM**

### Mejor valor

Elimina los productos puntuales de seguridad y simplifica las operaciones

**70 %** reducción de costes

**SIEMENS**

¿Desea saber más sobre cómo proteger su empresa con la defensa contra ransomware más completa del sector?

**Descargue el libro electrónico.**

Leer el libro electrónico

