



# Ransomware:

Defendiendo el perímetro de la Salud

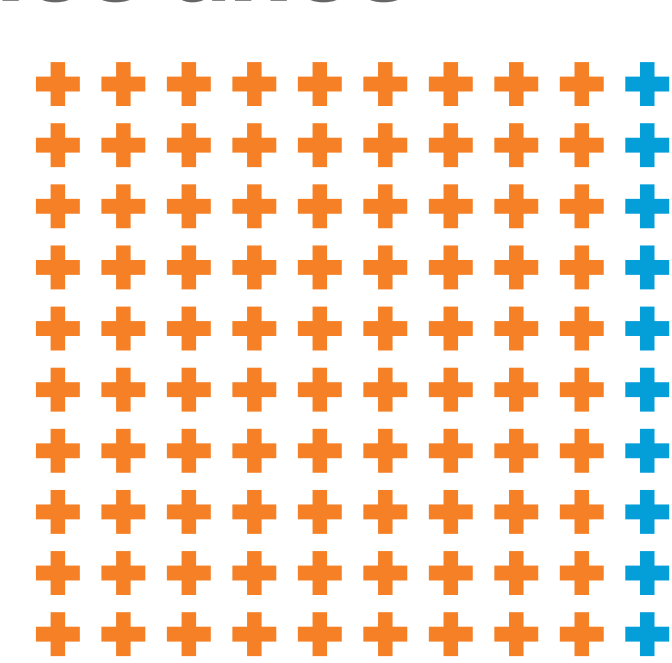
La prevención es la mejor medicina



Debido a su dependencia de los expedientes médicos electrónicos (EMR), de la información médica personal (PHI) y de los dispositivos médicos conectados, la Salud se ha convertido en un objetivo primordial para los ataques de ransomware.

# 90%

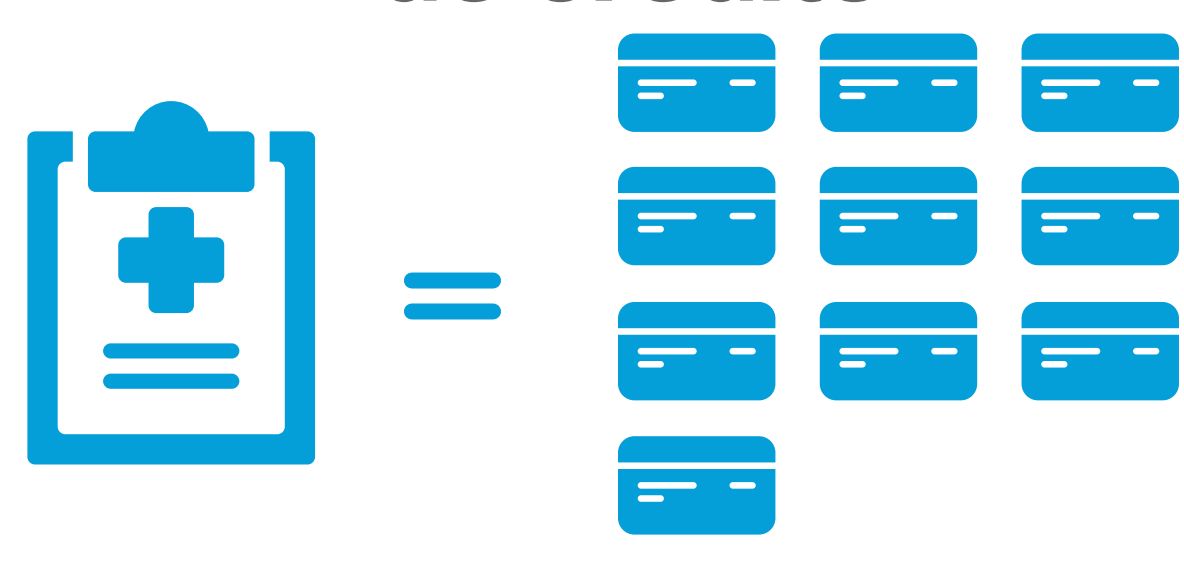
de las organizaciones de salud ha sufrido una brecha en los dos últimos años <sup>1</sup>



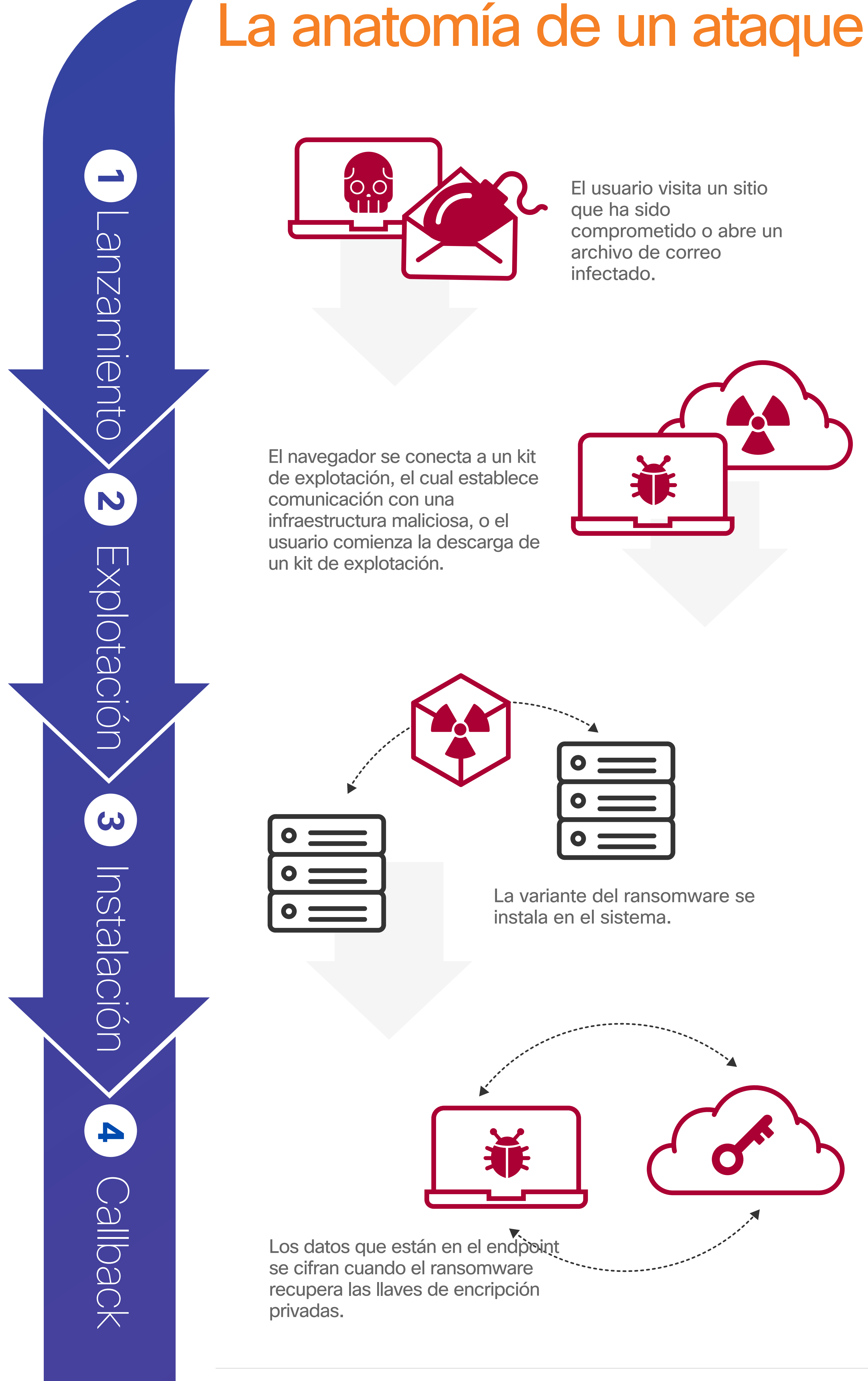
Lo que valen los expedientes médicos en el mercado negro:

# 10x

más que las tarjetas de crédito <sup>2</sup>

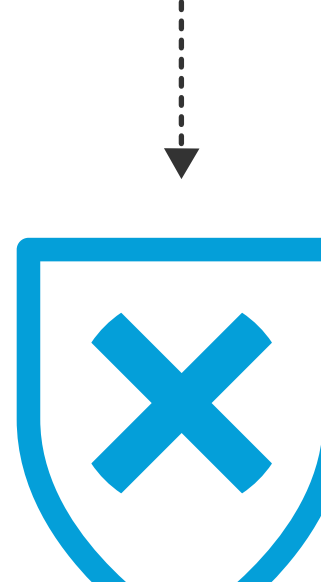


## La anatomía de un ataque

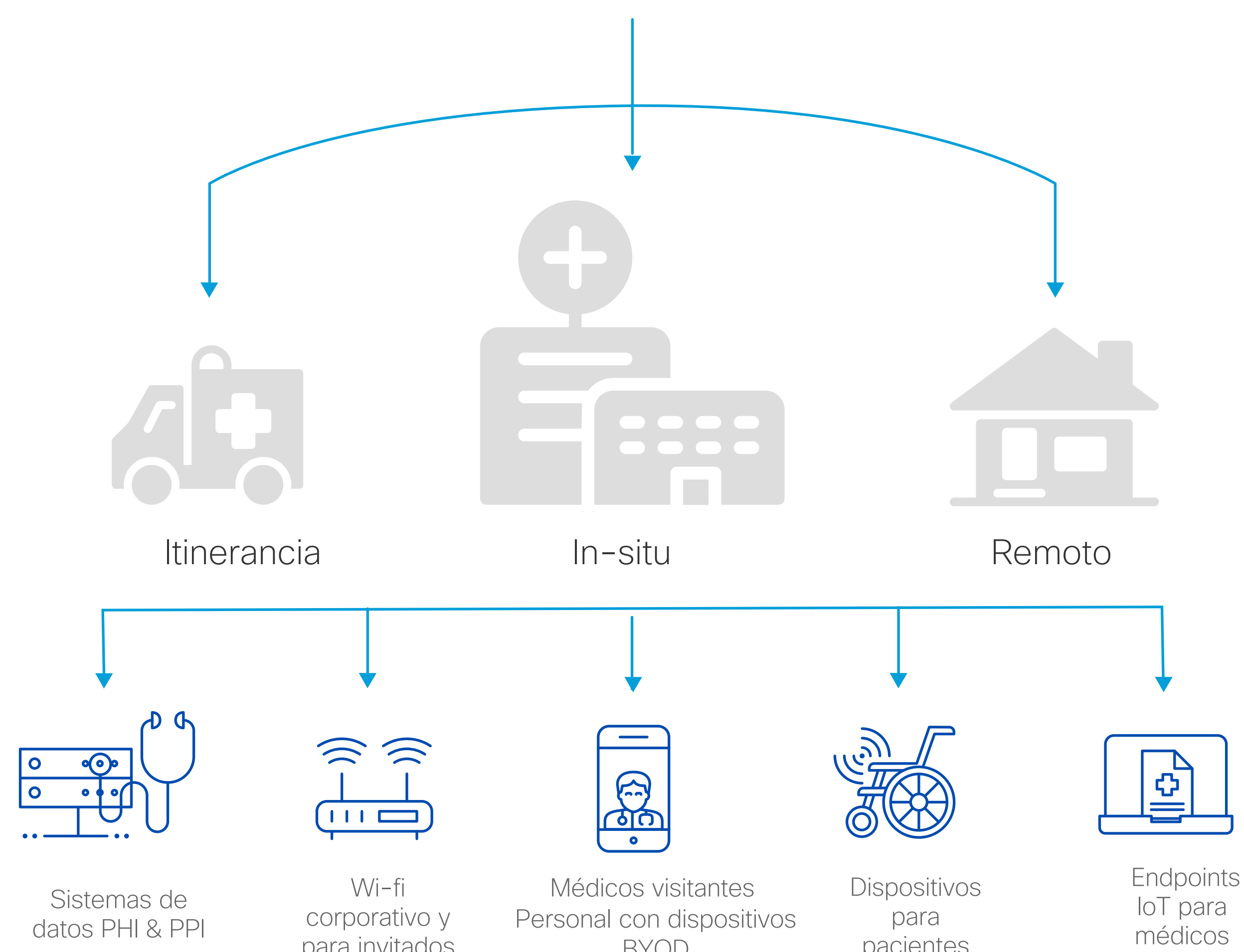


## DNS: La primera línea de defensa

91% del malware utiliza el DNS para tener el comando y control, obtener datos o redirigir el tráfico web<sup>3</sup>, lo que hace a la seguridad en la capa del DNS provista por Cisco Umbrella la primera línea de defensa más efectiva contra el ransomware.



La primera línea de defensa de la salud en contra del ransomware para las clínicas y los consultorios médicos, así como para dispositivos itinerantes en cualquier lugar a través de cualquier puerto, dentro o fuera de la red.



Al implementar la seguridad en la capa DNS, Umbrella:

- Predice** las amenazas de ransomware antes que ocurran.
- Evita** que el ransomware llegue al perímetro.
- Aprende** hacia dónde se están lanzando los ataques de ransomware.
- Proporciona** una capa crítica de protección contra brechas de PHI/PII.

Comience en tan sólo 30 minutos.

# Cisco Umbrella.

Una defensa sencilla, abierta, automática y efectiva contra el ransomware.

Conozca más

© 2016 Cisco y/o sus empresas afiliadas. Todos los derechos reservados.  
Fuente: 1 Sexto Estudio Anual de Referencias sobre la Privacidad y la Seguridad de los Datos Sanitarios (mayo de 2016), Reporte de Investigación de Forensic Institute®  
2 <http://www.experian.com/assets/data-breach/white-papers/2016-experian-data-breach-industry-forecast.pdf>  
3 Reporte Anual de Seguridad 2016 de Cisco Report