

CYBERARK[®]

**CONSIGA ZERO TRUST CON
SEGURIDAD DE LA IDENTIDAD**

Juan Villegas Azuaje

CEO - INFRASOFT

PUNTOS A TRATAR

- Tendencias actuales que impulsan la Seguridad de la Identidad
- Qué es la Seguridad de la Identidad y su Importancia
- Plataforma de Seguridad de la Identidad de CyberArk

LA IDENTIDAD ES EL NUEVO CAMPO DE BATALLA DE LA SEGURIDAD



**TRANSFORMACIÓN
DIGITAL**



**CARÁCTER
CAMBIANTE DE
LOS PRIVILEGIOS**



**AUMENTO DE LA
CONFIANZA CERO**

LOS ATACANTES SIGUEN INNOVANDO



Microsoft Exchange Server zero-day attacks: Malicious software found on 2,300 machines in the UK

An increasing range of cyber attackers - including ransomware gangs - are attempting to exploit Exchange Server vulnerabilities, so organisations should apply the critical security patches as a matter of urgency.



A 'Worst Nightmare' Cyberattack: The Untold Story Of The SolarWinds Hack

"This release includes bug fixes, increased stability and performance improvements."

The routine software update may be one of the most familiar and least understood parts of our digital lives. A pop-up window announces its arrival and all that is required of us is to plug everything in before bed. The next morning, rather like the



Federal investigators looking into breach at software code testing company Codecov

The breach happened in January but was not detected until April

Federal officials are investigating a security breach at software auditing company Codecov, which apparently went undetected for months, [Reuters reported](#). Codecov's platform is used to test software code for vulnerabilities, and its 29,000 clients include Atlassian, Proctor & Gamble, GoDaddy, and the *Washington Post*.



A ransomware attack on Apple shows the future of cybercrime

THE ANNOUNCEMENT was timed to spoil the party. On April 20th, at its "Spring Loaded" event, Apple unveiled a clutch of new iGizmos, from purple smartphones and a new set-top TV box to "AirTags", small connected trackers designed to help people find whatever objects they attach them to.

LA TECNOLOGÍA CAMBIA. LAS RUTAS DE ATAQUE NO.

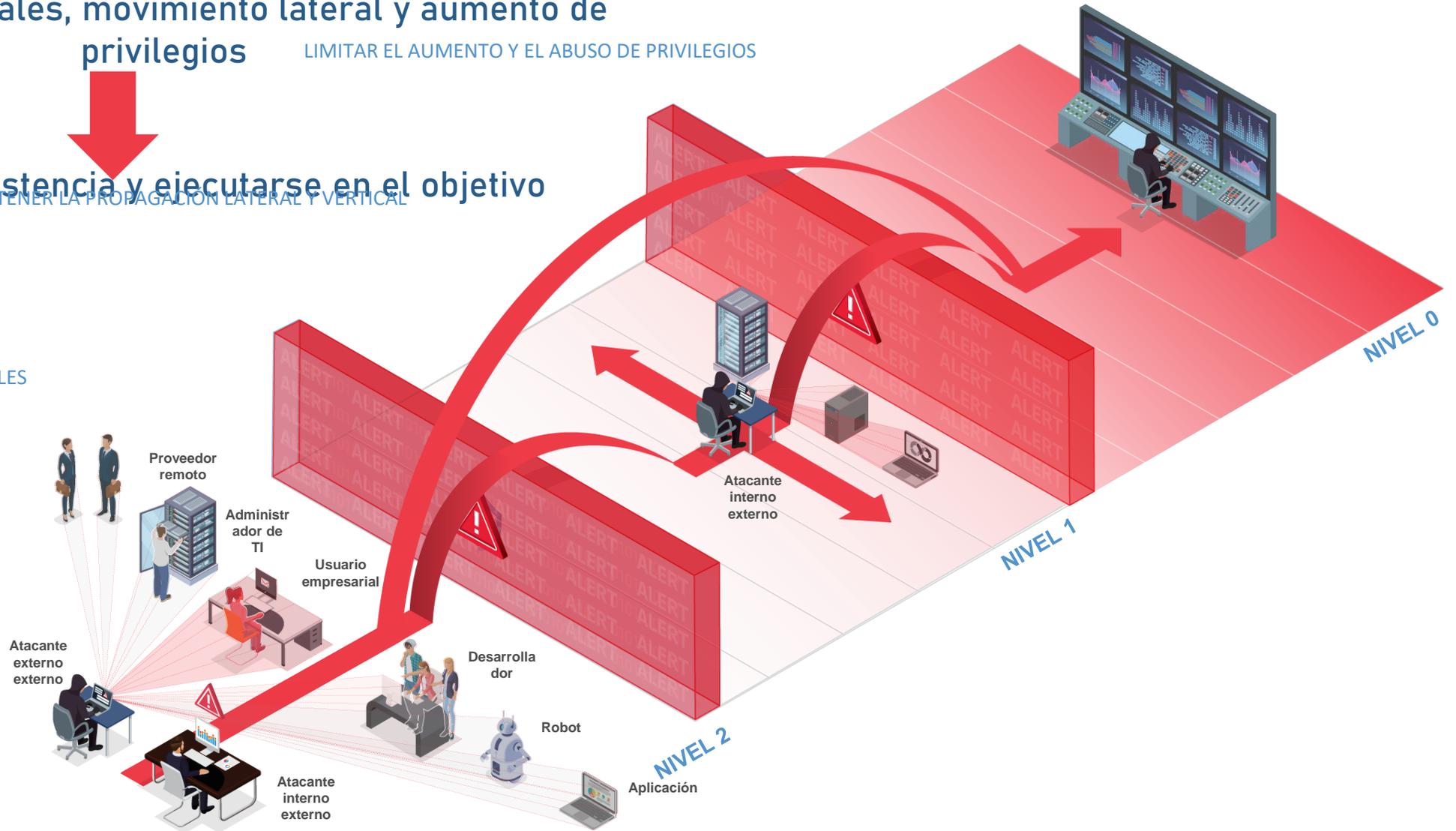
Robo de credenciales, movimiento lateral y aumento de privilegios

LIMITAR EL AUMENTO Y EL ABUSO DE PRIVILEGIOS

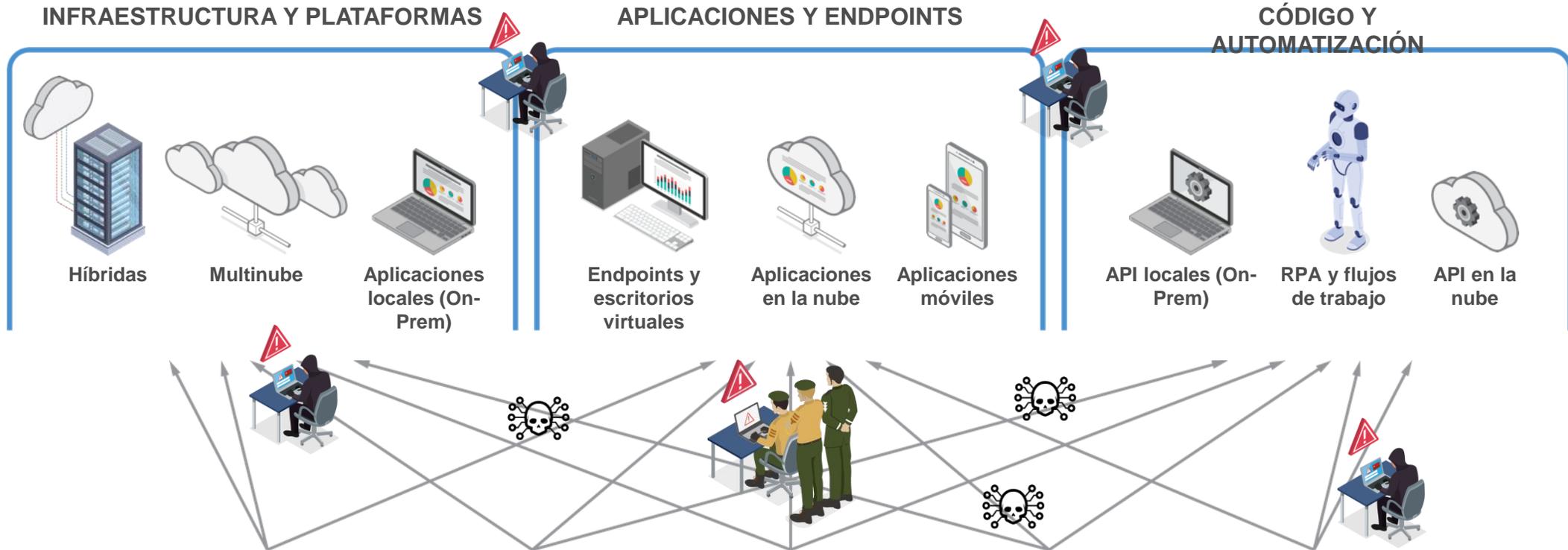
Establecer persistencia y ejecutarse en el objetivo

DETENER LA PROPAGACIÓN LATERAL Y VERTICAL

EVITAR EL ROBÔ DE CREDENCIALES



ADOPTA LA MENTALIDAD DE "ASUMIR LA INFRACCIÓN"



NO DÉ POR SENTADO QUE LAS IDENTIDADES SON DE FIAR

Administradores de TI

DevOps

Bots / API

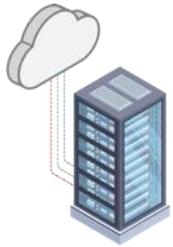
Proveedores

Empleados

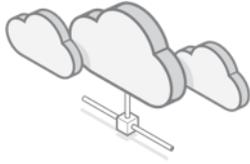
Clientes

LA IDENTIDAD ES EL ÚNICO PLANO DE CONTROL INTEGRAL

INFRAESTRUCTURA Y PLATAFORMAS



Híbridas



Multinube



Aplicaciones
locales (On-
Prem)

APLICACIONES Y ENDPOINTS



Endpoints y
escritorios
virtuales



Aplicaciones
en la nube



Aplicaciones
móviles

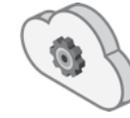
CÓDIGO Y AUTOMATIZACIÓN



API locales (On-
Prem)



RPA y flujos
de trabajo



API en la
nube

**CONTROLES DE ACCESO BASADOS EN EL CONTEXTO,
EL RIESGO Y LA MENOR CANTIDAD DE PRIVILEGIOS NECESARIOS**



Administradores de TI



DevOps



Bots / API



Proveedores

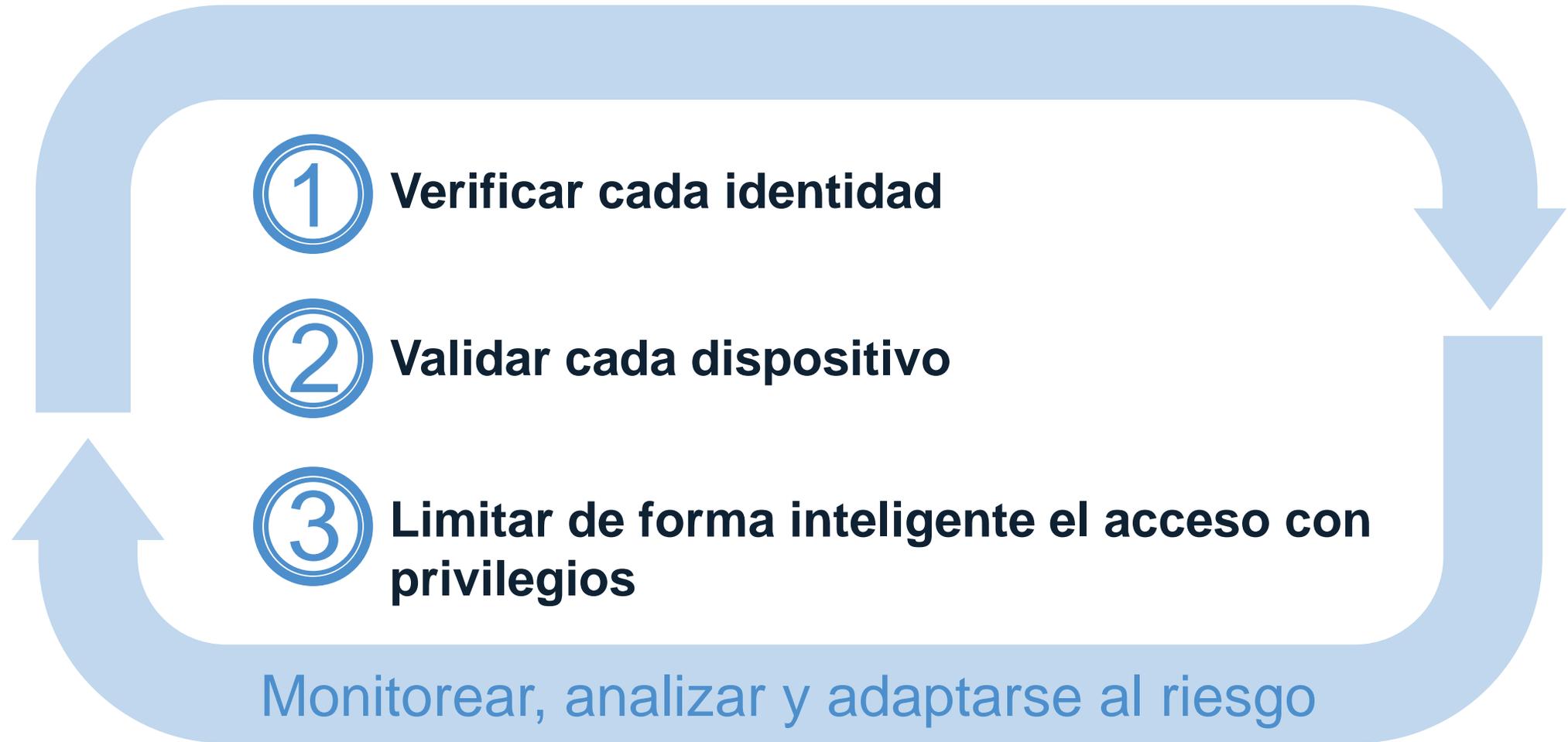


Empleados



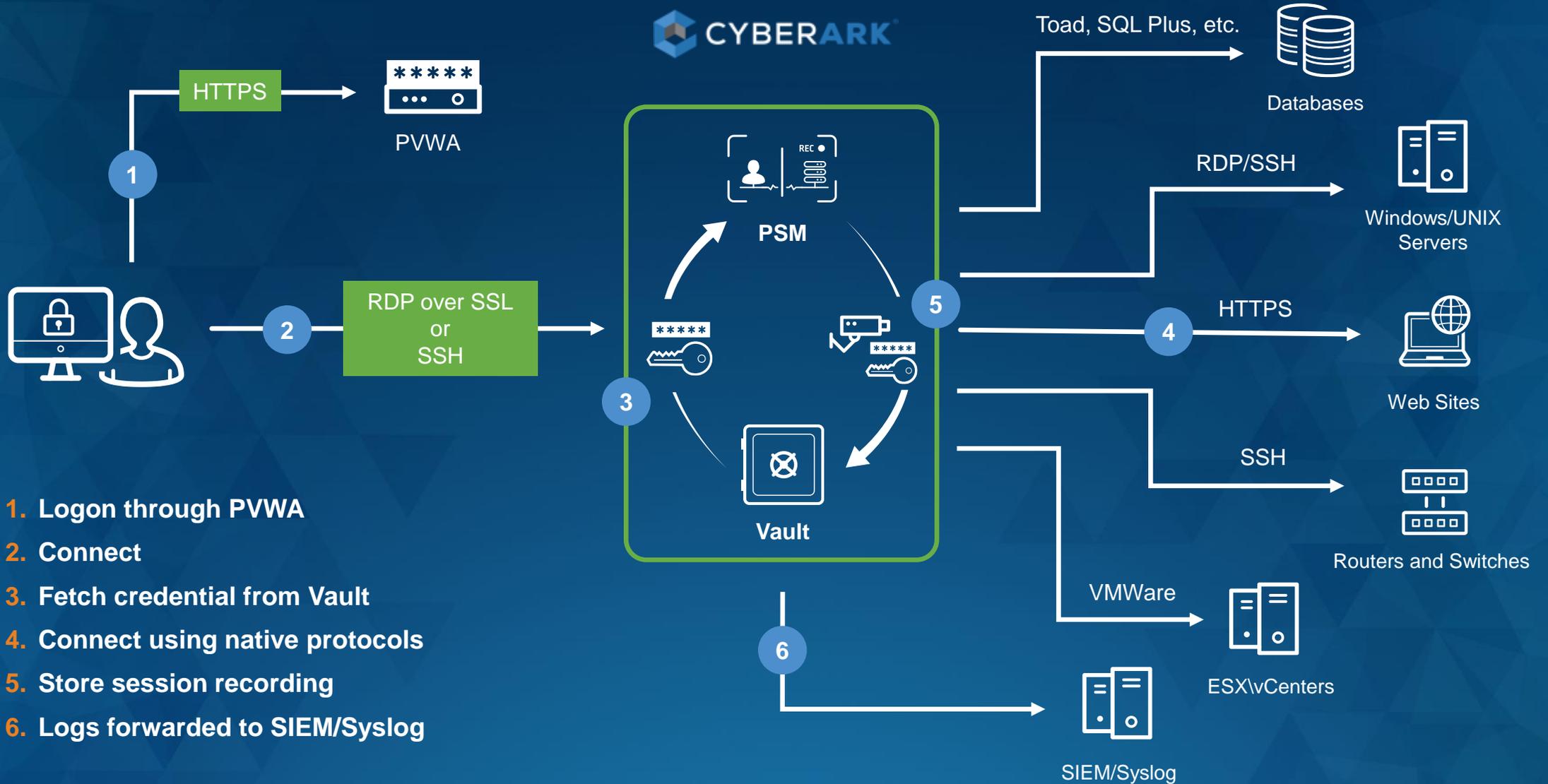
Clientes

LOS PILARES DE LA CONFIANZA CERO



DEFINICIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA IDENTIDAD





1. Logon through PVWA
2. Connect
3. Fetch credential from Vault
4. Connect using native protocols
5. Store session recording
6. Logs forwarded to SIEM/Syslog

**Endpoint
Privilege
Manager**

Estaciones de trabajo |
Servidores

**Vendor
Privileged
Access
Manager
Privileged
Access
Manager**

**Privileged
Access
Manager**

Nube | Local (On
Premises)

**Cloud
Entitlements
Manager**

**Identidad del
personal**

Acceso

Privilegios

DevSecOps

**Secrets
Manager**

Conjur Enterprise
Código abierto

**Identidad de
los clientes
Identity**



**PLATAFORMA DE SEGURIDAD
DE LA IDENTIDAD**

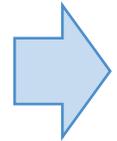
**Secrets
Manager**
Proveedores de credenciales

La seguridad es lo primero • Con IA
Sin fricción • En cualquier lugar

RECUERDE...



“No confíe nunca, verifique siempre”



Logre la confianza cero con la Seguridad de la Identidad



Le esperamos en nuestro stand CyberArk / Infracore

Para obtener más información:

<https://www.cyberark.com/solutions/zero-trust/>

<https://www.cyberark.com/products/>



CYBERARK®

Gracias

