RevBits

# Detecta.
# Rechaza.
# Derrota.

**Las Cyber Amenazas son constantes.**

**Protéjase contra ellas con las soluciones de Ciberseguridad de RevBits.**

RevBits

# Lo que entregamos a nuestros clientes

- **Cobertura exhaustiva:** Cinco soluciones robustas que cubren la mayoría de necesidades de cyberseguridad para organizaciones de cualquier tamaño.
- **Innovación:** Soluciones reforzadas con patentes, administradas a través de de un dashboard unificado que minimiza el número de proveedores, entregando inteligencia experta y accionable que mitiga el creciente panorama de amenazas.
- **Opciones de despliegue:** Sin importar el ambiente de instalación, SaaS, On-premises, Nube híbrida, o Air-Gap, nuestras soluciones se ajustan a los requerimientos de instalación.
- **Elección:** Empoderar a los clientes para configurar la compra de soluciones que cumplen con sus necesidades.

RevBits

## Privileged Access Management de RevBits

- Clientes nativos en todas las plataformas más usadas: Oracle, SSQL, PostgreSQL, Cassandra, MySQL
- Capacidad creciente de gestión de administración de identidades nativas
- Arquitectura de Jump Server para seguridad de servidores mejorada

## RevBits Endpoint Security & EDR

- ICSA Labs de Verizon, 100% de detección, 0 falsos positivos
- Motor de detección de Exploits avanzado
- Control total de endpoints a través del más robusto módulo de EDR disponible

## Tecnología de Engaño de RevBits

- Despliega Honeyports basadas en servidores reales que aparecen auténticas para el atacante
- Lanza múltiples honeypots con una instancia de MV
- Despliegue automático de data señuelo y credenciales para dirigir a los atacantes a los honeypots

## Seguridad de Email de RevBits

- Seguridad de Email – SEG y agente de análisis de Endpoints para cada cuenta de correo de usuario
- Protección sofisticada de suplantación de página
- Capacidad automática de DMARC/DKIM/SPF

## Zero Trust Network de RevBits

- Portal seguro que permite a los usuarios conectarse de forma segura a los activos de red
- En 24 regiones de nube geográficamente distribuidas alrededor del mundo, soportando los servidores proxy de ZTN de RevBits
- Capacidad de SWG para proteger a los usuarios y la organización de los peligros de internet

www.revbits.com

RevBits

# Diseño innovador, fortalecido por patentes para nuestros clientes

## Privileged Access Management de RevBits

- Sistema empresarial de llaves  y gestión de contraseñas (US10666644B2)
- Almacenamiento en sesión de navegador como almacenamiento de llaves privadas en un esquema de cifrado de llaves públicas (US10579542B2)

## Seguridad de Endpoints y EDR de RevBits

- Sistemas y métodos para prevenir la ejecución de código de kernel de Windows o drivers (US10055572B1)

## Seguridad de Email de RevBits

- Sistema y método para detectar Emails de phishing (US10574696B2)
- System and method for page impersonation detection in phishing attacks (US20210176275A1)

## Zero Trust Network de RevBits

- Sistema y método para proveer una red de zero-trust network (US11240242B1)

# Plataforma de Cyber Inteligencia de RevBits

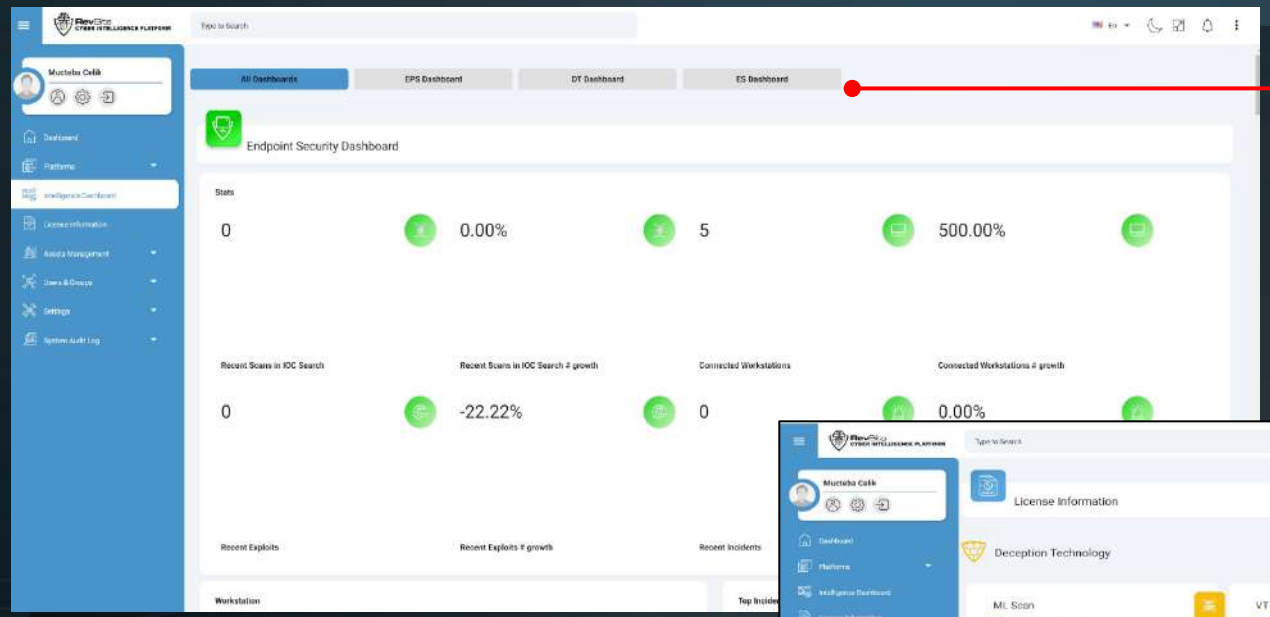
## Cuatro verdades duras de Cyberseguridad

1. El esfuerzo de administrar múltiples herramientas de seguridad requiere mucho tiempo.
2. La falta de inteligencia compartida a través de múltiples soluciones, resulta en una oportunidad perdida para una defensa proactiva de amenazas divergentes.
3. Gestionar múltiples proveedores puede arruinar los presupuestos, dejando grietas en cobertura.
4. Productos separados pueden crear grietas de cobertura.

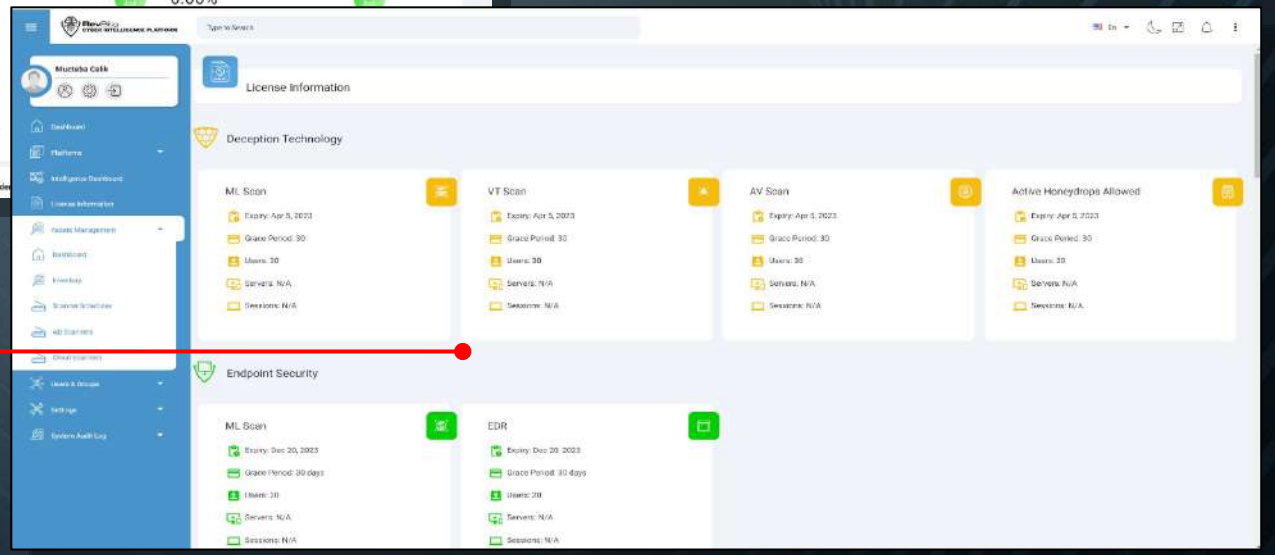
## Cuatro grandes ventajas de la plataforma de Cyber Inteligencia de RevBits

1. La PCI de RevBits convierte la teoría de Detección y Respuesta Extendida en realidad.
2. La PCI de RevBits ofrece protección superior al compartir inteligencia de amenazas de múltiples módulos de seguridad y mejora el tiempo de respuesta a las amenazas.
3. La PCI de RevBits reduce los costos totales de implementación y libera presupuesto para otros proyectos.
4. La PCI de RevBits acaba con el efecto de productos dispersos y cierra las brechas de Cyberseguridad.

# Plataforma de Cyber Inteligencia de RevBits




Cree un dashboard unificado que reporte inteligencia vital desde las soluciones de RevBits activas

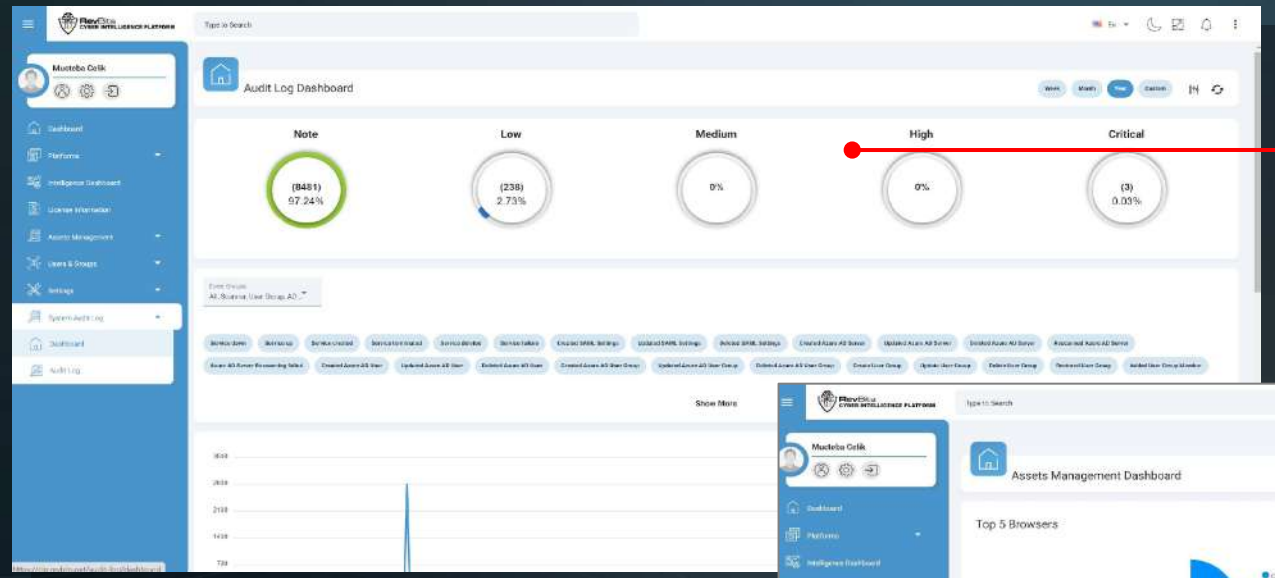



Mantenga una conciencia situacional rápida acerca del estado de la licencia y las soluciones activas

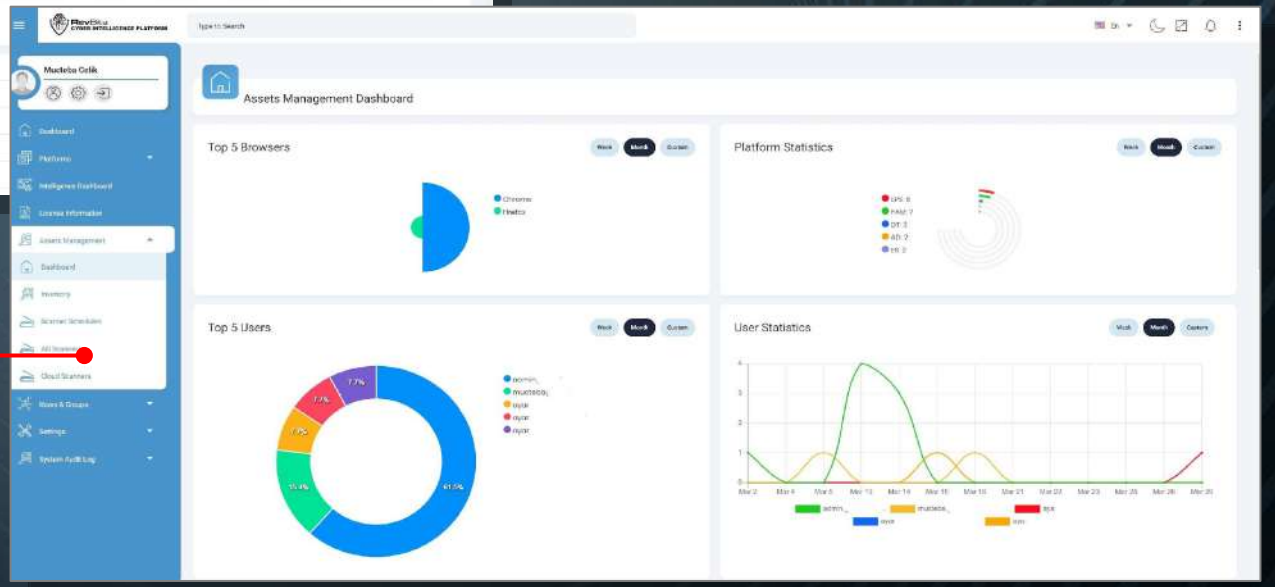


RevBits

# Plataforma de Cyber Inteligencia de RevBits




Todos los datos de registro reportados, pueden ser visualizados en una sola ubicación y se integra fácilmente con los más populares SIEM




Administración de activos e información detallada en un solo dashboard

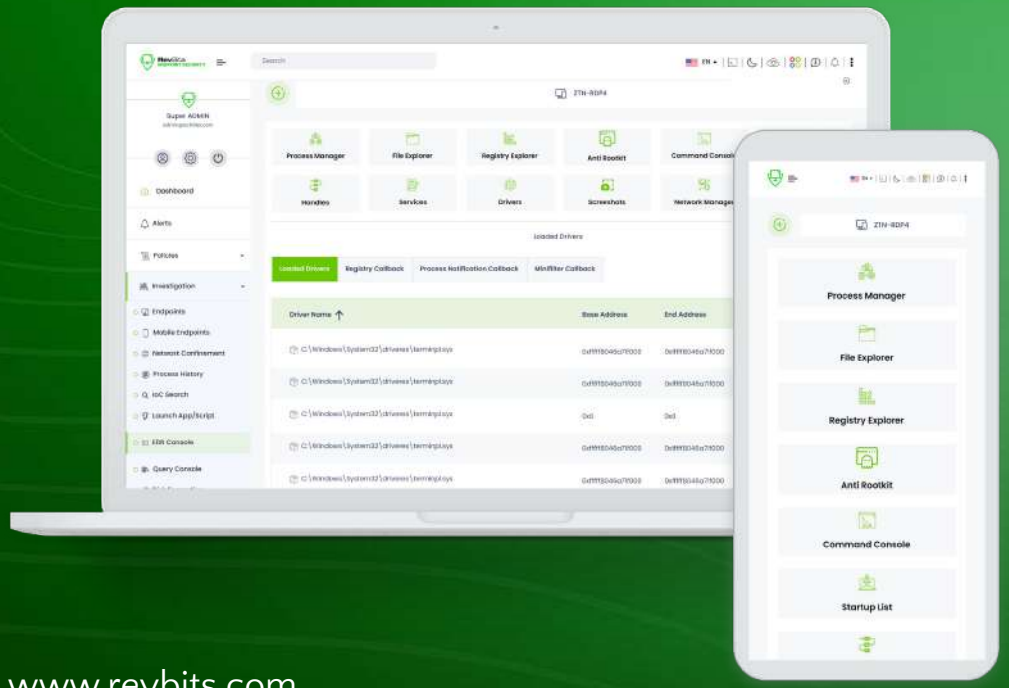


RevBits

# Seguridad de Endpoints y EDR de RevBits

## Respuesta de Endpoints que entrega mitigación robusta y análisis forense

- Análisis de tres fases (Comportamiento, Firma, Machine Learning)
- Capacidad de control profundo de alta para dispositivos USB
- Motor de detección de Exploit avanzado
- Alineado al marco de MITRE ATT&CK
- Certificación de Verizon ICSA Labs, 100% Detección, cero falsos positivos




## Seguridad de Endpoints que ofrece 100% de detección

- Patente de USA de protección de ataques de rootkit a nivel de kernel
- Control remoto de endpoints que cubre, administración de procesos, explorador de registro y acceso a nivel de kernel
- Control de análisis Forense en demanda o programado
- Confinamiento inmediato del Endpoint cuando se requiera
- Construcción de políticas granular que incluye:
    - * Drivers aprobados en lista blanca (controla ataques de BYOVD)
    - * Políticas de control de USB profundas

www.revbits.com

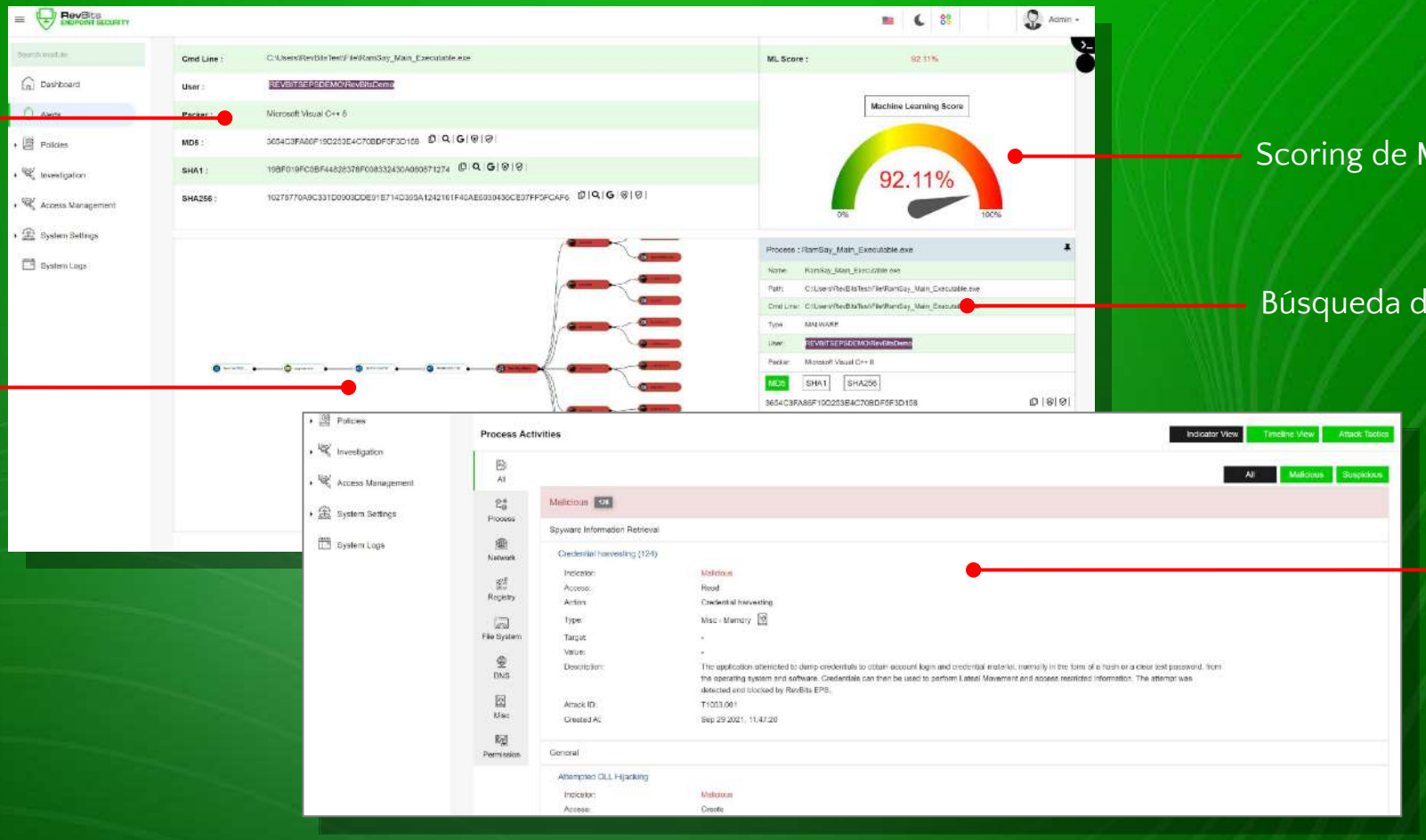
RevBits

# Plataforma de Cyber Inteligencia de RevBits

## Seguridad de Endpoints de RevBits – Todas las bases de detección cubiertas

Análisis de Hash – búsqueda en Google con un click, listas negras/blancas y búsqueda en los Endpoints de la red

Árbol de ejecución de procesos




Scoring de Machine learning

Búsqueda de firmas

Diagnóstico de análisis de comportamiento

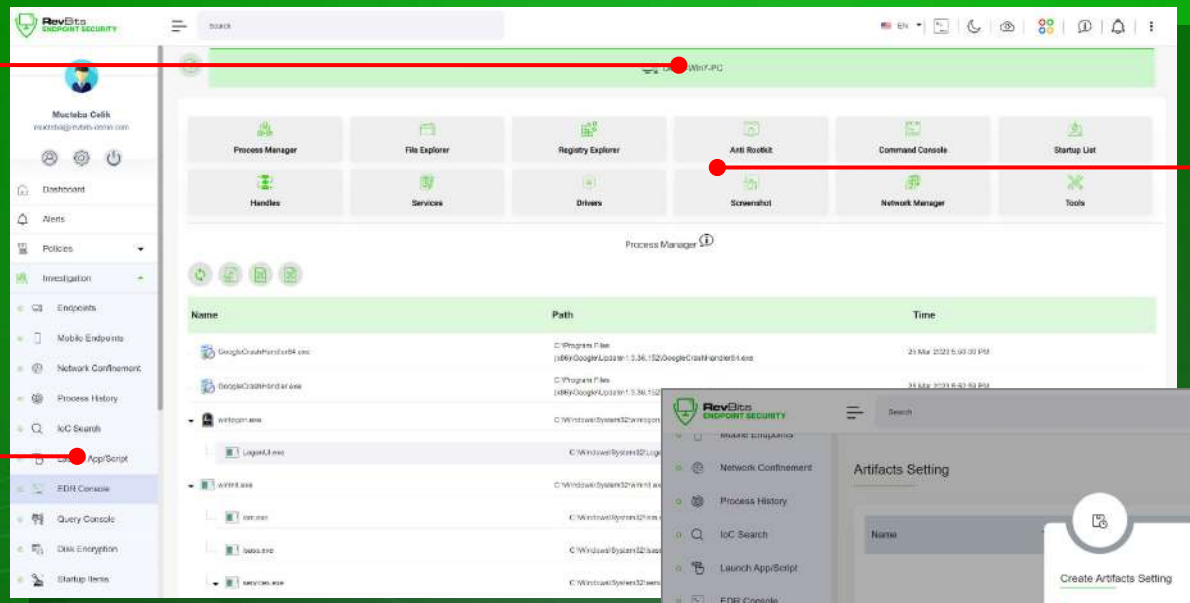


RevBits

# Plataforma de Cyber Inteligencia de RevBits

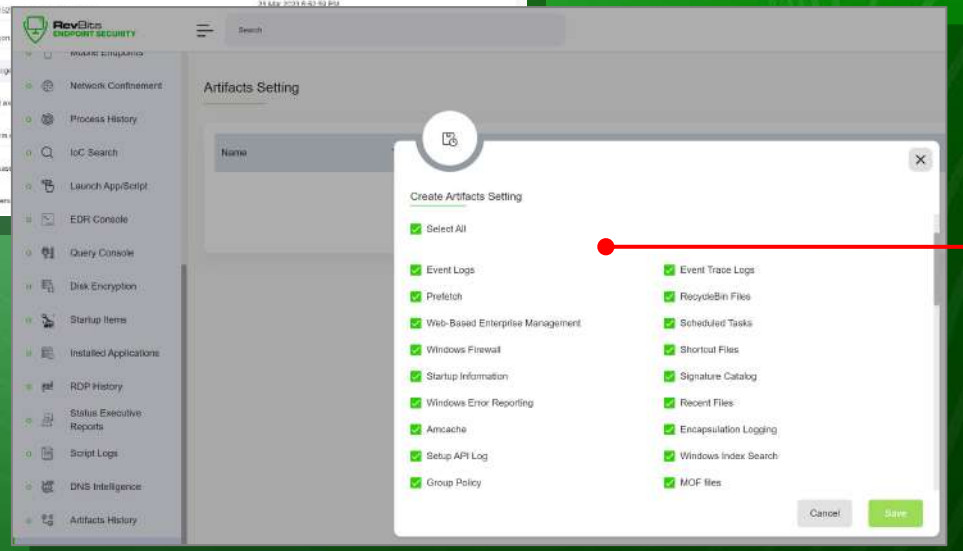
## Control remoto completo de estaciones de trabajo, mitigación y protección

Múltiples sesiones de EDR a través de múltiples Endpoits pueden ser lanzadas  al mismo tiempo




Ccontrol completo de Endpoints al interior de la consola de EDR de la mayoría de procesos de máquina con un solo click

Menú de investigación profundo de cerca de 15 opciones de interacción de Endpoints



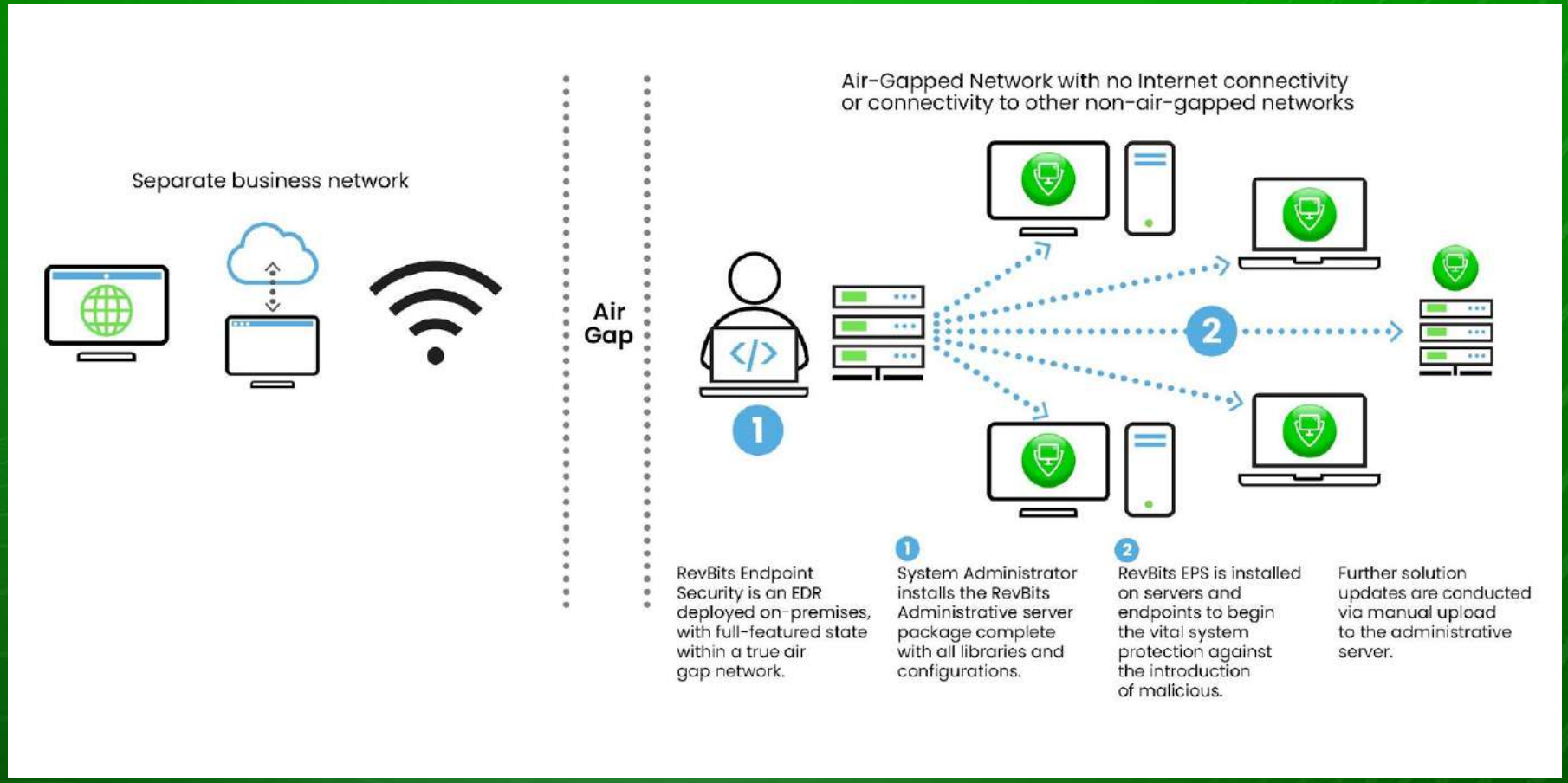

Recoge cerca de 70 “artifacts” en demanda o programados en los Endpoints

www.revbits.com

RevBits

# Plataforma de Cyber Inteligencia de RevBits

## Arquitectura simple, aun en entornos de Air-Gap

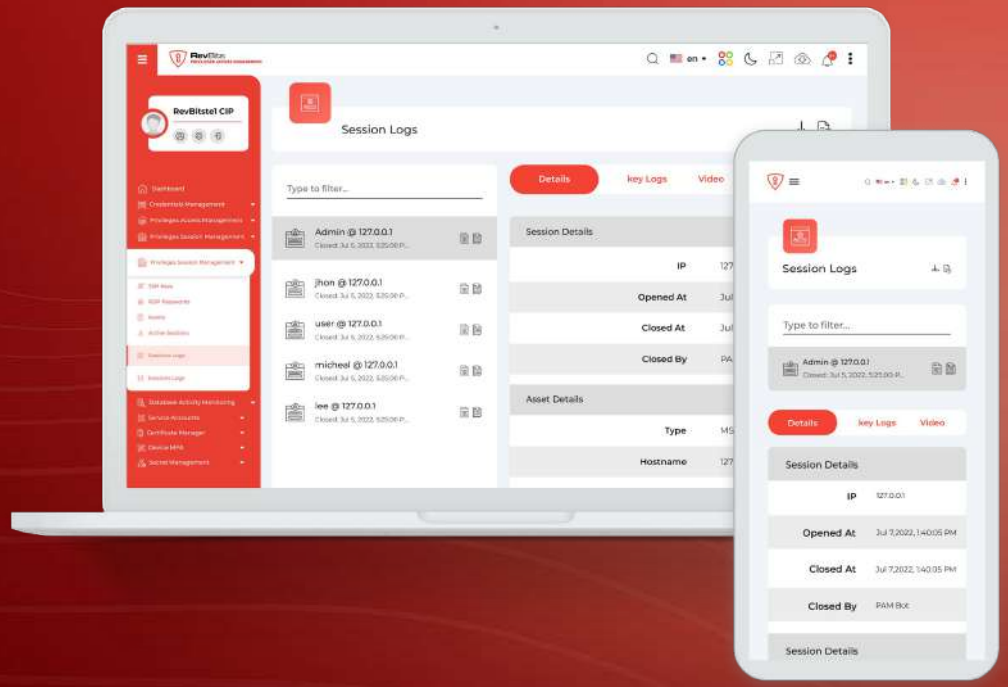



Seguridad de Endpoints de RevBits y EDR puede ser desplegada como una solución On-premises, nube híbrida, SaaS, o Air-Gap

# Privileged Access Management de RevBits

## Extienda el acceso sin extender sus proveedores

1. Administración de sesión privilegiada
2. Administración de contraseñas
3. Administración de llaves
4. Administración de cuentas de servicios
5. CI/CD Integration
6. Administración de certificados




## PAM desarrollado para entregar control y seguridad de los servidores

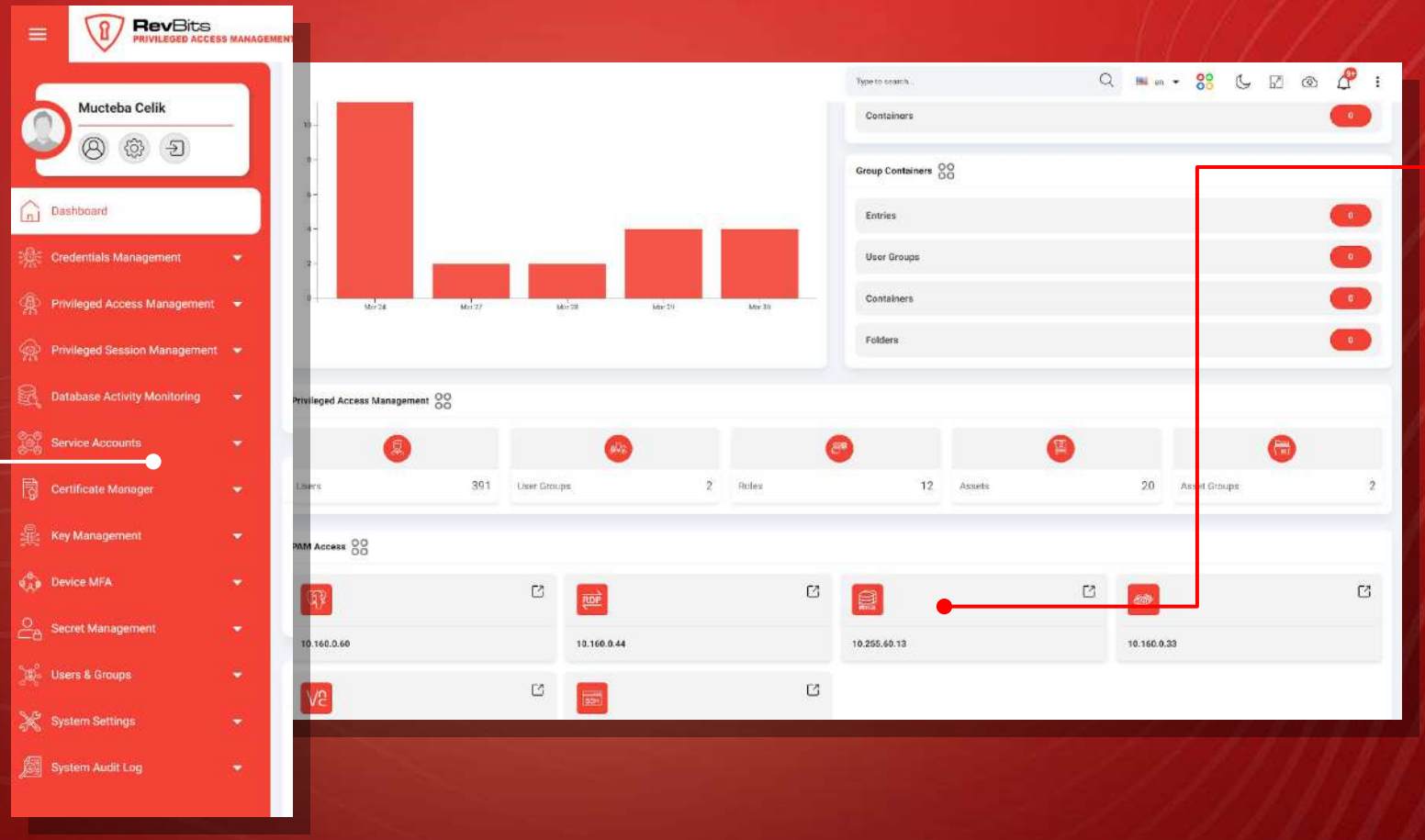
- Administrador para flujos de dada de altas
- Arquitectura de Jump Server para seguridad real de los activos
- Integra y administra servidores de nube
- Integración completa con SIEM
- Seguridad de sesiones de conexión a través de grabación de video y entradas de teclado
- Verdadera arquitectura de un click a través de una amplia variedad de clientes nativos para la mayoría de protocolos de lenguajes de servidores

# Privileged Access Management de RevBits

## Extienda el acceso sin extender sus proveedores – Las herramientas que quiere y necesita

PAM de RevBits continúa expandiéndose junto con sus necesidades de administración de acceso.

1. Siete módulos de administración de acceso en una solución
2. Simplifique dar de alta a los proveedores




Arquitectura de cliente nativa significa:

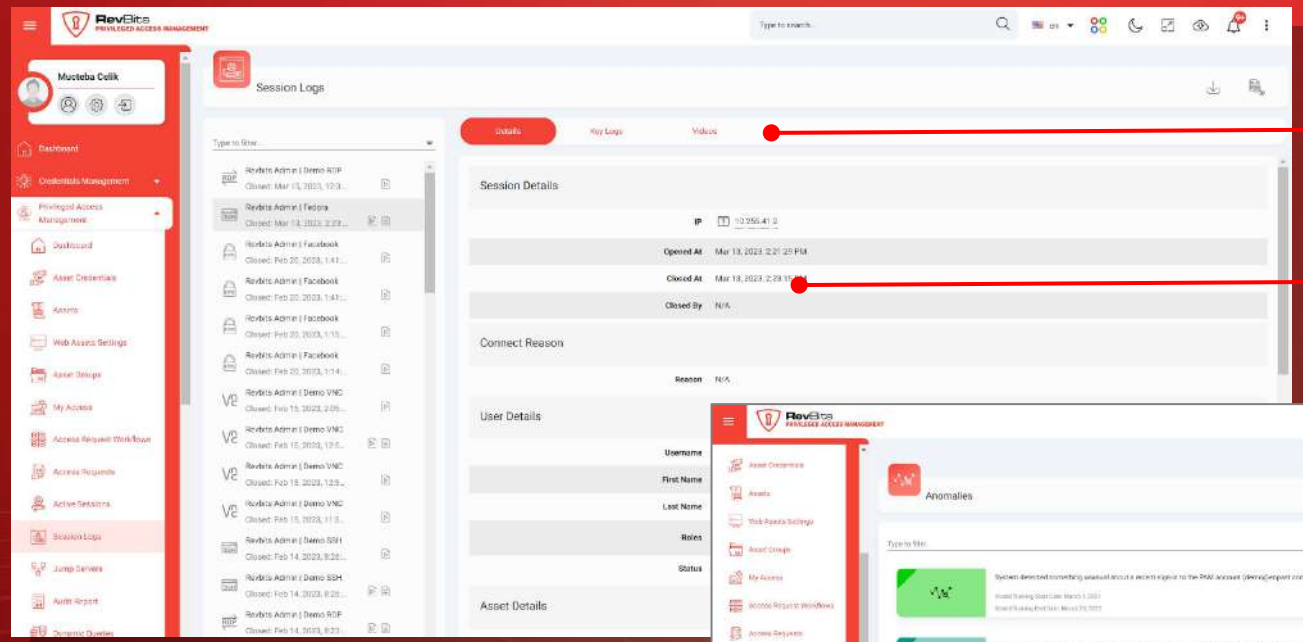
1. Use las herramientas que quiere cuando quiera
2. Y el acceso está a un click



RevBits

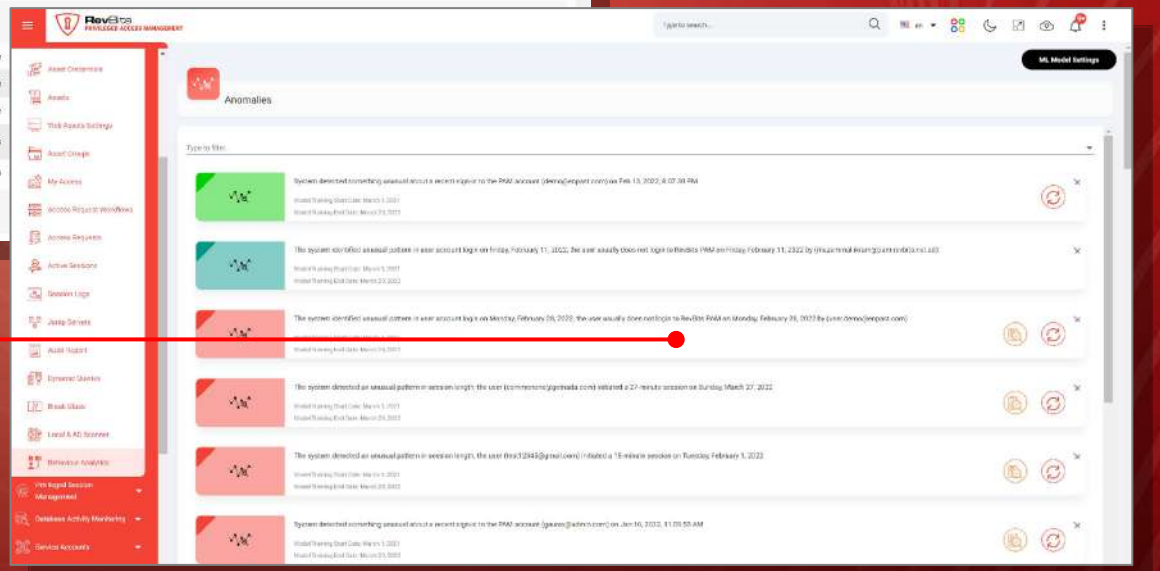
# Privileged Access Management de RevBits

## PAM real – Seguridad de servidor real




Monitoree las sesiones en tiempo real o cuando quiera a través de las grabaciones de video y entradas de teclado

Seguridad máxima de activos a través de arquitectura de Jump Server



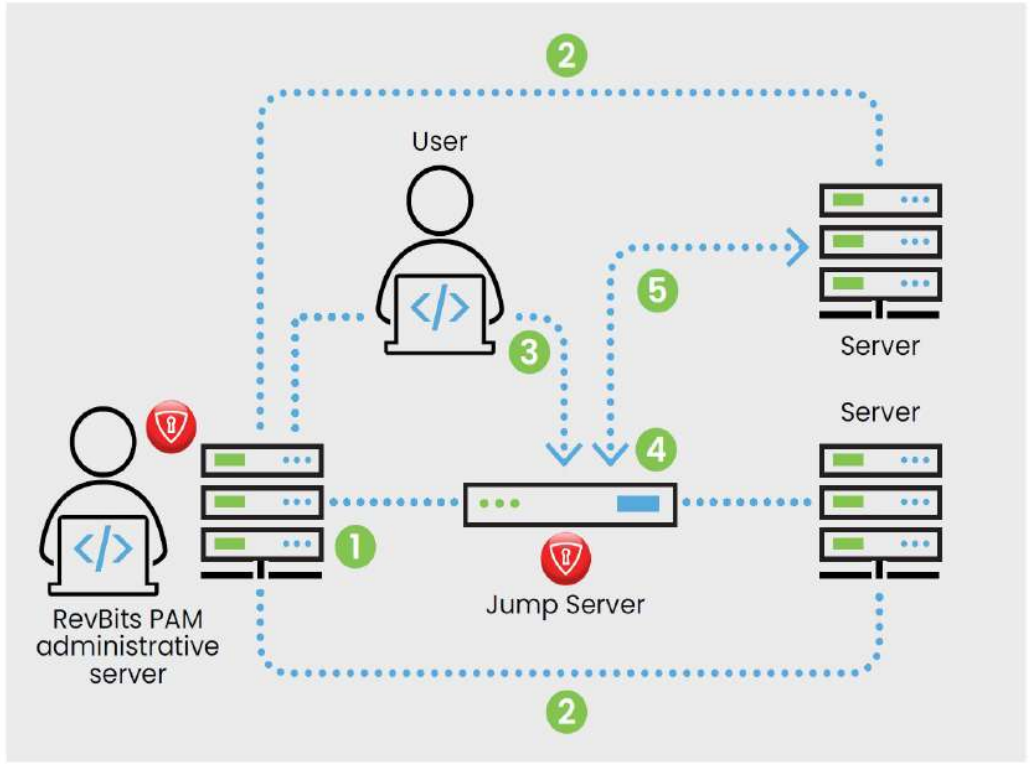

Controle el abuso de los servidores a través del análisis de comportamientos anómalos

# Privileged Access Management de RevBits

## PAM real – Desplegable en tres ambientes (On-Premises)

### RevBits Privileged Access Management – On-Premises

1. RevBits PAM administrative server is located, on-premises inside the network and controlled by the PAM administrator who onboards servers and users.
2. The RevBits PAM system administrator onboards determined network servers to the PAM solution. At this point, access to these servers is controlled through the PAM solution.
3. An onboarded RevBits PAM user initiates access to an onboard network server. The RevBits PAM user authenticates to the RevBits PAM Jump Server.
4. The RevBits PAM Jump Server authenticates the user and generates a one-time credential to the requested target server.
5. After the RevBits PAM Jump Server has authenticated to the target server, the user session is initiated and conducted at the RevBits Jump Server. The user does have a direct connection to the target server and all sessions are monitored (key stroke and video recording) at the RevBits Jump Server.





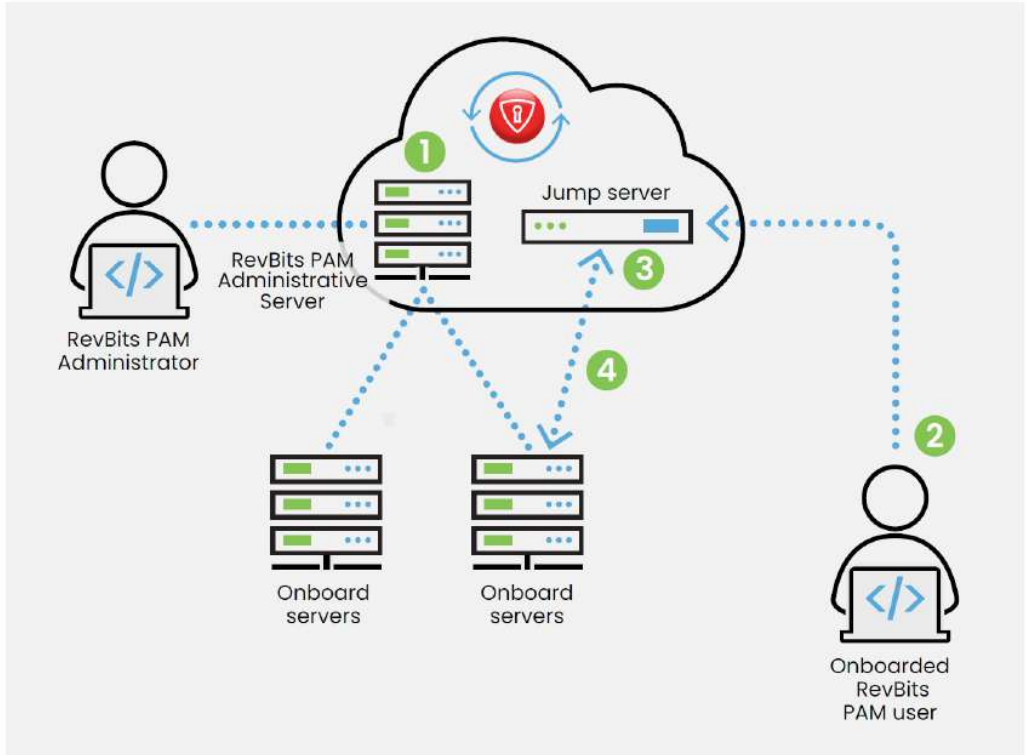

RevBits

# Privileged Access Management de RevBits

## PAM real – Desplegable en tres ambientes (SaaS)

### RevBits Privileged Access Management – SaaS Deployment

1. RevBits PAM Administrative Server is located in the RevBits SaaS Datacenter and is controlled by the PAM administrator who onboards servers and users.
2. An onboarded RevBits PAM user initiates access to an onboard network server. The RevBits PAM user authenticates to the RevBits PAM Jump Server.
3. The RevBits PAM Jump Server authenticates the user and generates a one-time credential to the requested target server.
4. After the RevBits PAM Jump Server has authenticated to the target server, the user session is initiated and conducted at the RevBits Jump Server. The user does not have a direct connection to the target server and all sessions are monitored (key stroke and video recorded) at the RevBits Jump Server

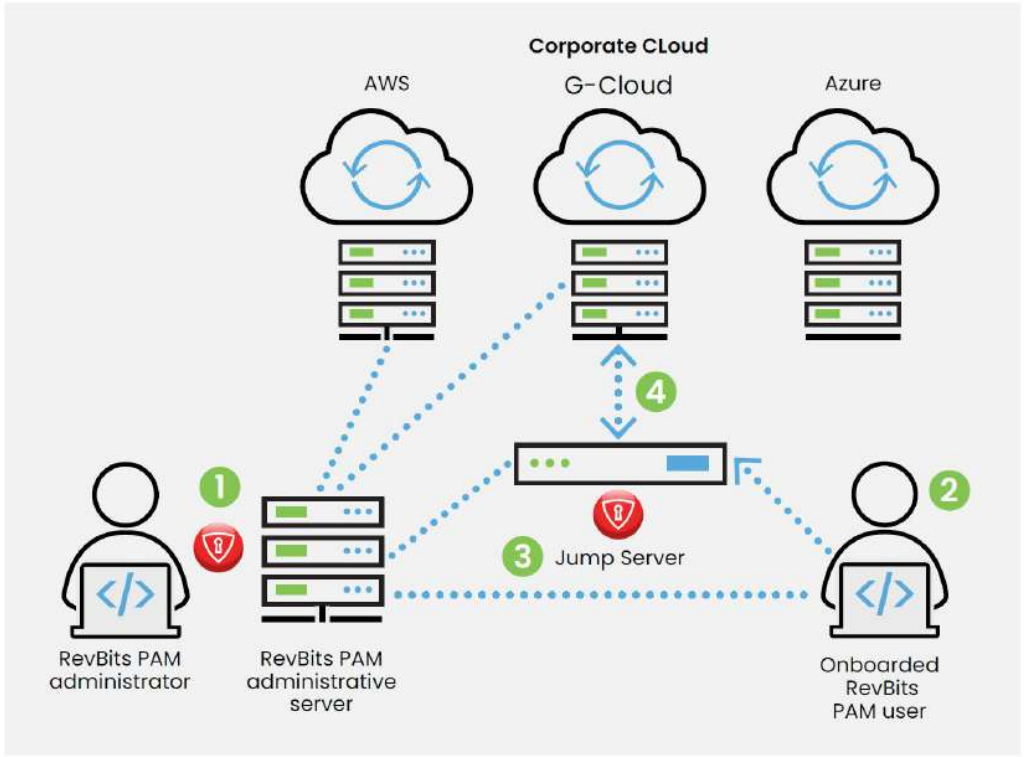


# Privileged Access Management de RevBits

## PAM real – Desplegable en tres ambientes (Nube híbrida)

### RevBits Privileged Access Management – Hybrid Cloud Deployment

1. RevBits PAM Administrative Server is located on-premises inside the network or on the corporate cloud and controlled by the PAM administrator who onboards servers and users. Once onboarded, access to these servers is controlled through the RevBits PAM solution.
2. An onboarded RevBits PAM user initiates access to an onboard network server. The RevBits PAM user authenticates to the RevBits PAM Jump Server.
3. The RevBits PAM Jump Server authenticates the user and generates a one-time credential to the requested target server.
4. After the RevBits PAM Jump Server has authenticated to the target server, the user session is initiated and conducted at the RevBits Jump Server. The user does have a direct connection to the target server and all sessions are monitored (key stroke and video recorded) at the RevBits Jump Server.



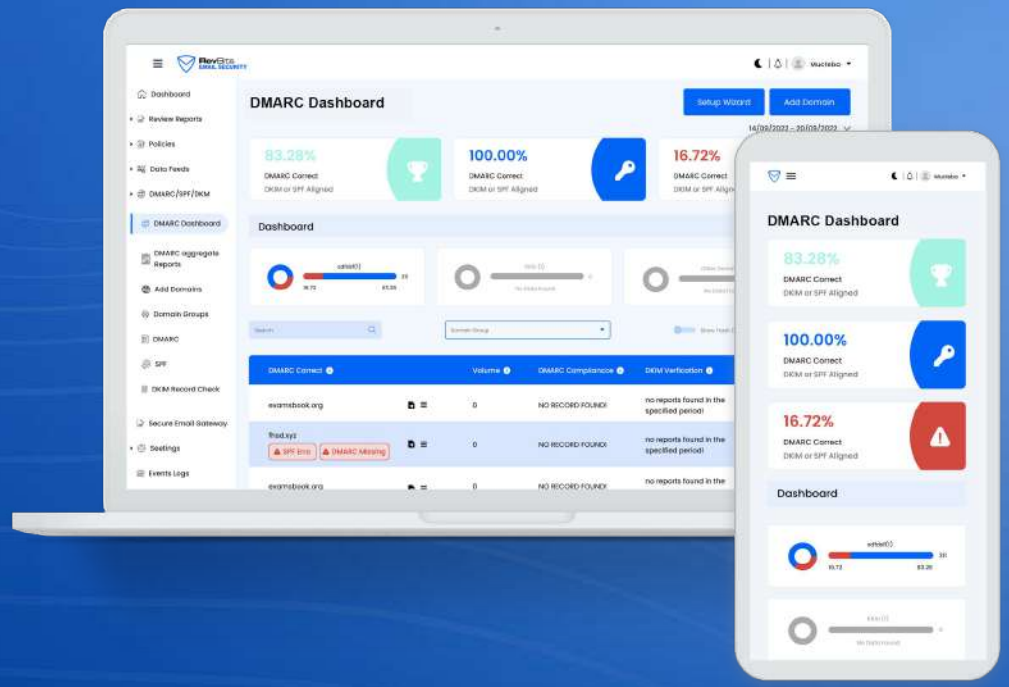



RevBits

# Seguridad de Email de RevBits

## Seguridad de Email con el doble de protección

- Seguridad de interfaz (SEG) – Seguridad de destino (agente de inbox)
- Reportes en dashboard profundos y robustos para los administradores
- Control de políticas a nivel de usuario, grupos o toda la red
- Mejora la seguridad de Email de Microsoft Defender (E5)

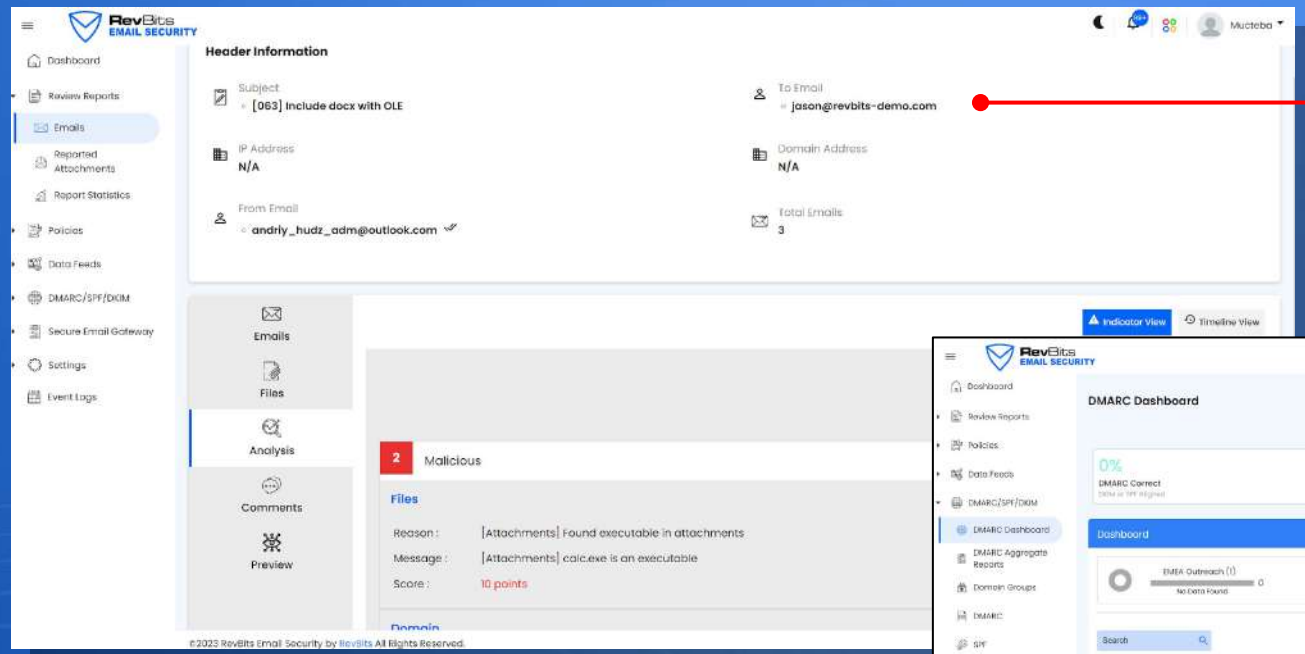



## Seguridad de Email con su diseño

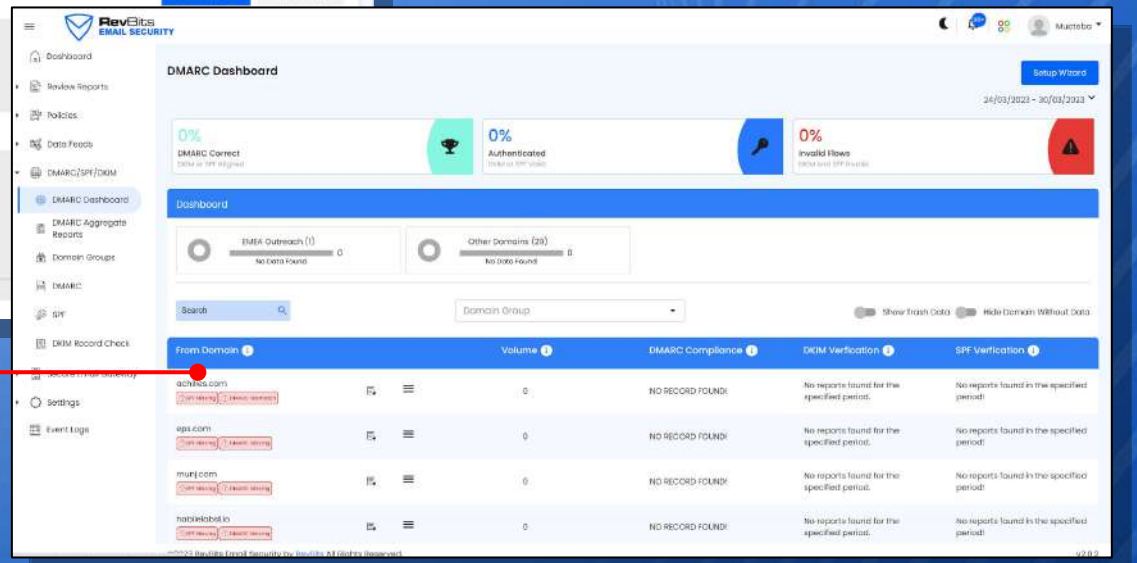
- Seguridad de Email diseñada para detectar y bloquear ataques de suplantación de páginas
- Defiende todos los entornos importantes de acceso organizacional
- Protege contra el robo de credenciales de acceso de Office 365
- Personalizable a la red
- Automatización de DMARC, DKIM, SPF

# Seguridad de Email de RevBits

## Seguridad de Email con el doble de protección



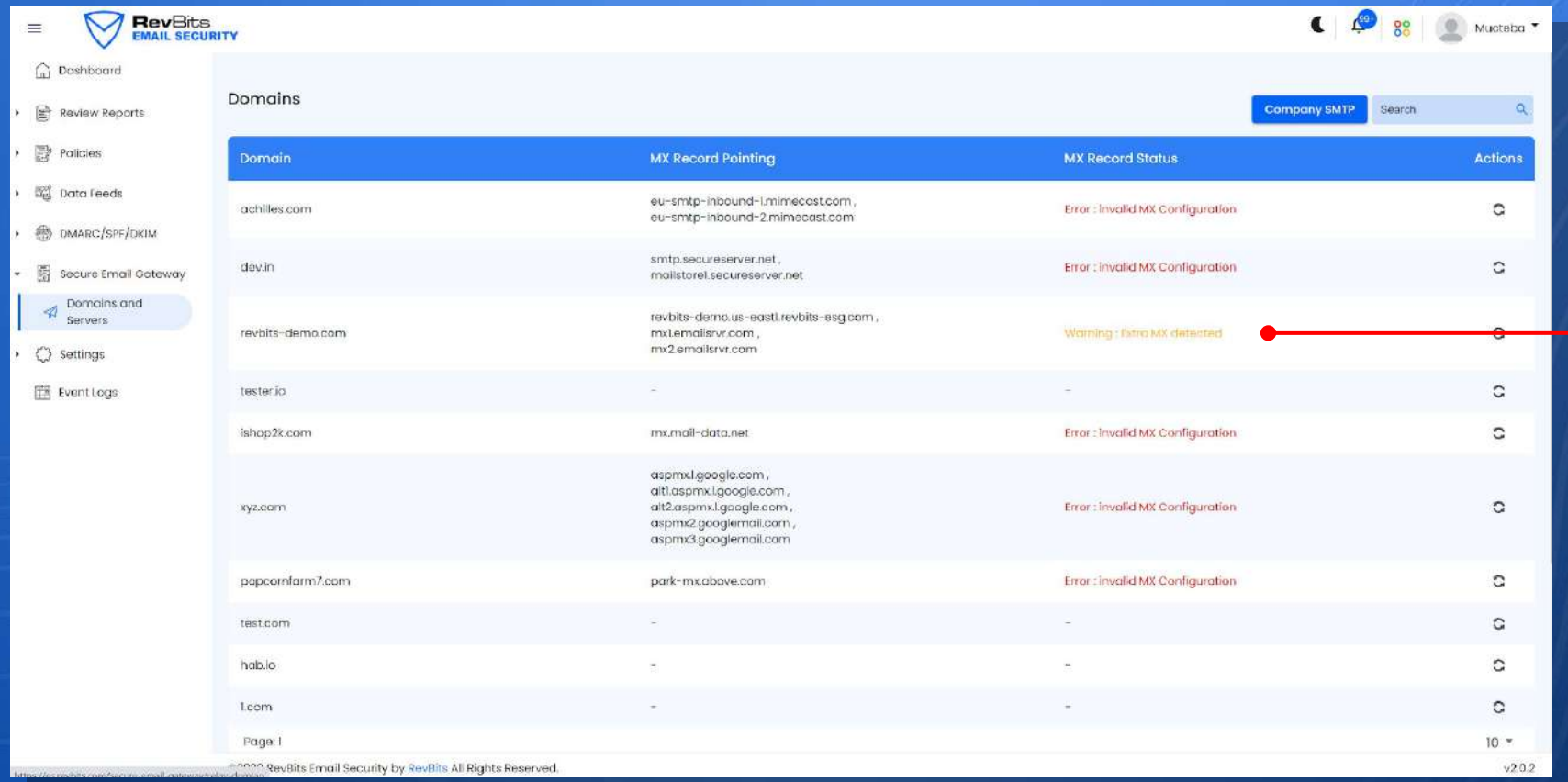

Análisis de la bandeja de entrada de Email llevado a cabo con el plugin de mail Security Outlook de RevBits O también con el motor de análisis de Email propio




Completa capacidad automatizada de DMARC/DKIM/SPF

# Seguridad de Email de RevBits

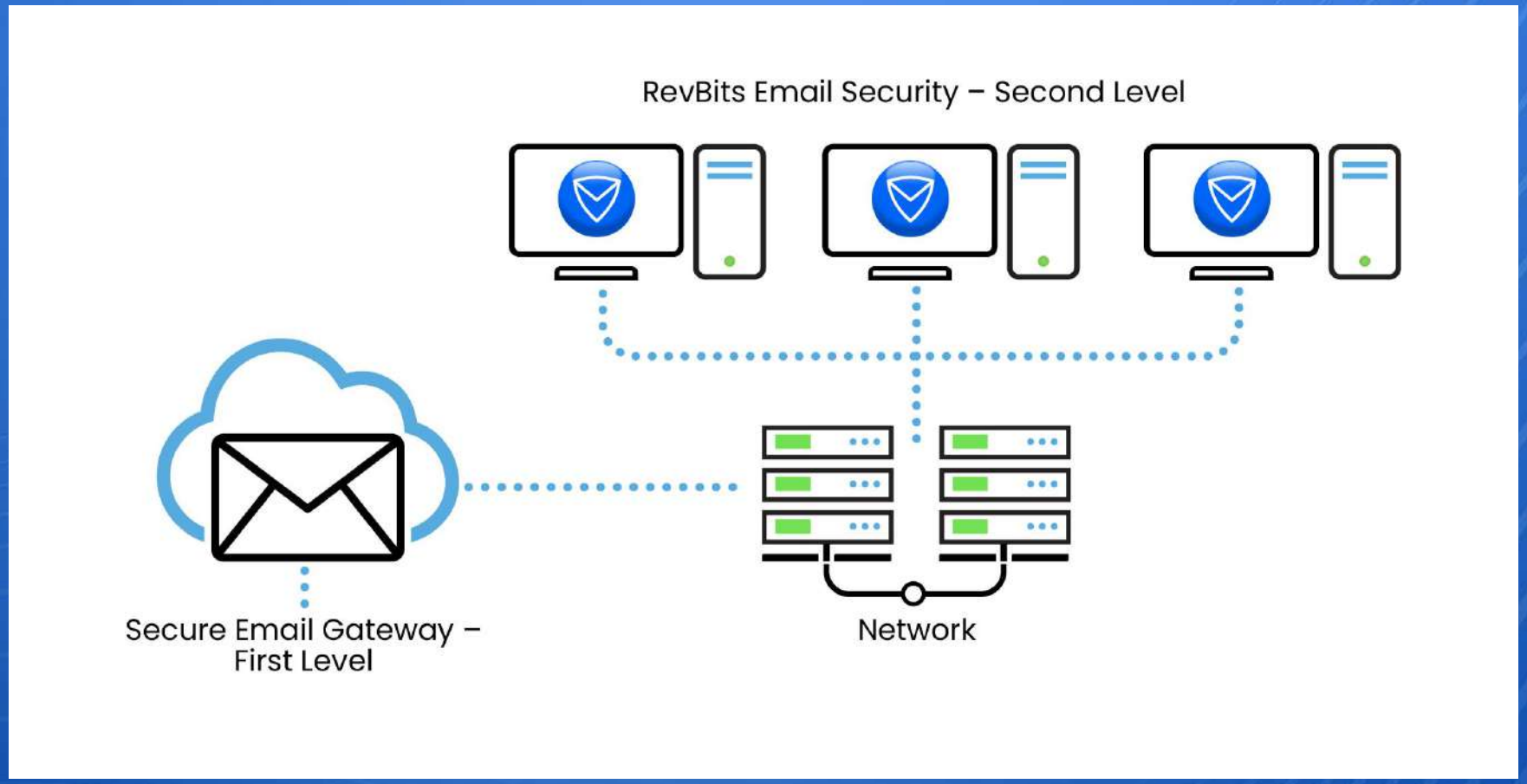
## Seguridad de Email con el doble de protección




Análisis de Email en bloque llevado a cabo con Email Security SEG de RevBits

# Seguridad de Email de RevBits

## Seguridad de Email con el doble de protección

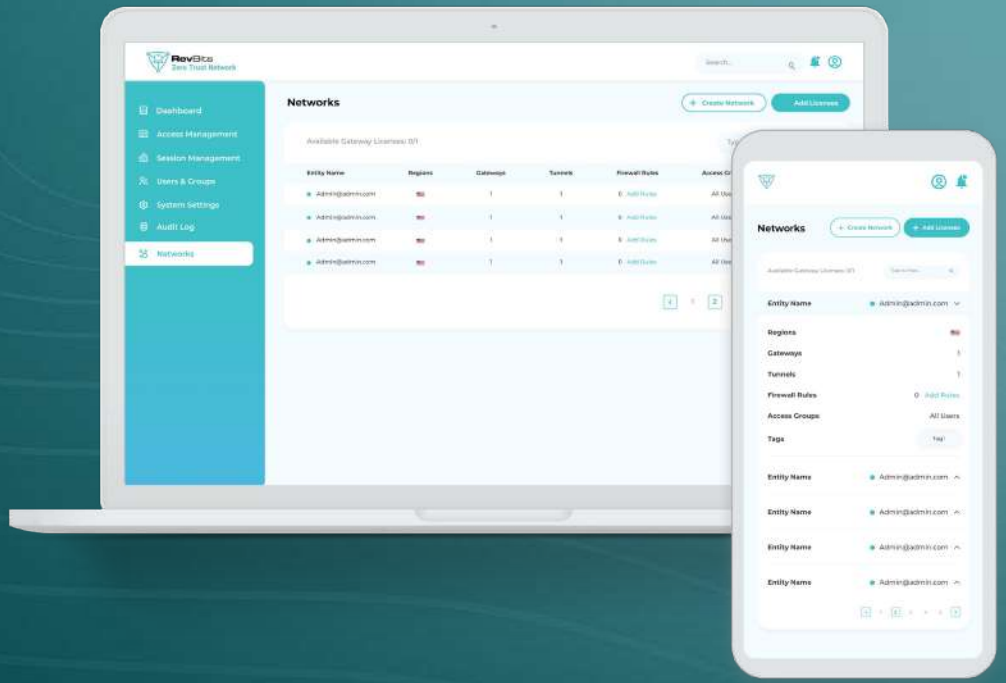



Seguridad de Email de RevBits se despliega como una solución On-premises, nube híbrida, o SaaS

# Zero Trust Network de RevBits

## Zero Trust para seguridad más allá de una VPN

- Todo el tráfico de  ZTN es seguro y completamente cifrado
- Arquitectura auto escalable para satisfacer todos los requerimientos de los usuarios
- Aplicación de cliente liviano
- Provee conectividad segura de Intenet para los usuarios (SWG)

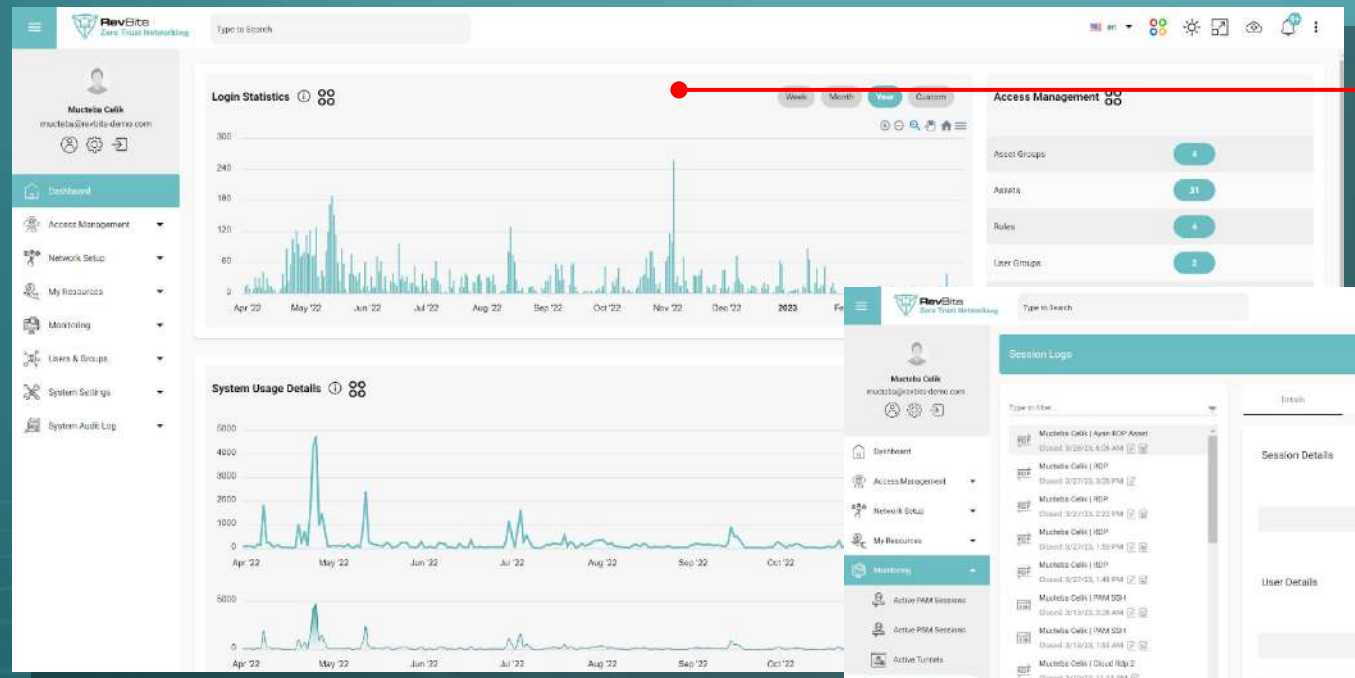



## Zero Trust en cualquier lugar, para todo el mundo, y en cualquier momento

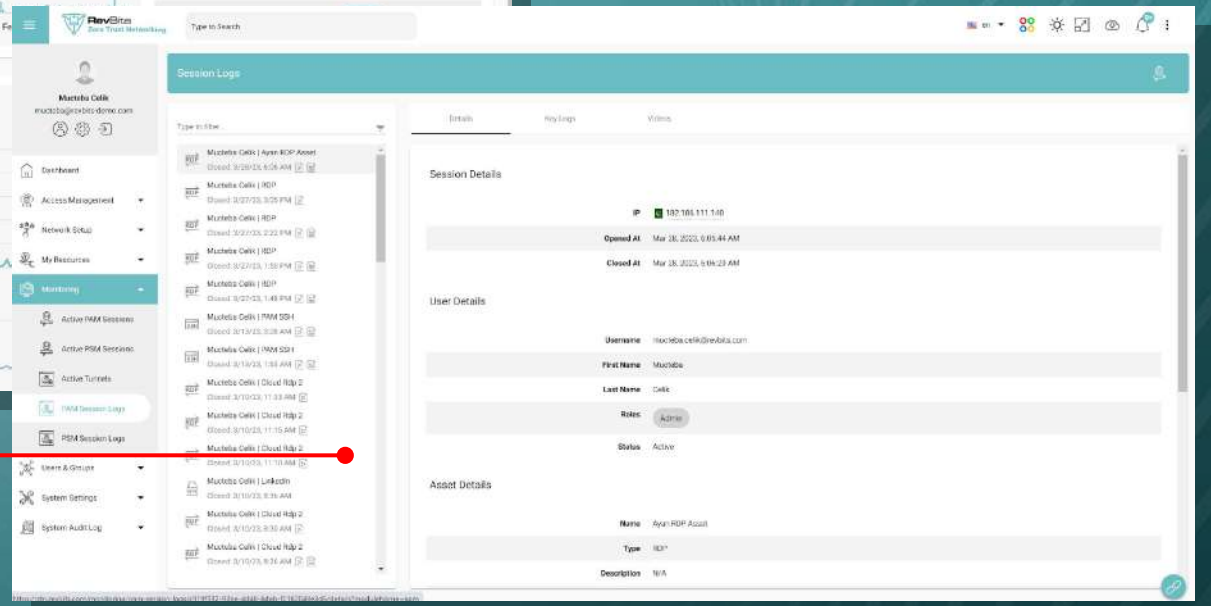
- Servidores proxy de ZTN pre configurados alrededor del mundo con capacidad de acceso inmediato
- Conexión de acceso remoto a los activos/aplicaciones internas de la compañía creadas por el agente proxy de ZTN de RevBits
- Todas las sesiones se graban en video con el proxy de ZTN de RevBits
- Todos los activos/aplicaciones se acceden transparentemente por los usuarios en forma remota y desde cualquier dispositivo. No se requiere instalación de cliente
- Control de acceso de terceros
- Soporta todos los dispositivos móviles con aplicaciones nativas

# Zero Trust Network de RevBits

## Zero Trust para seguridad más allá de una VPN



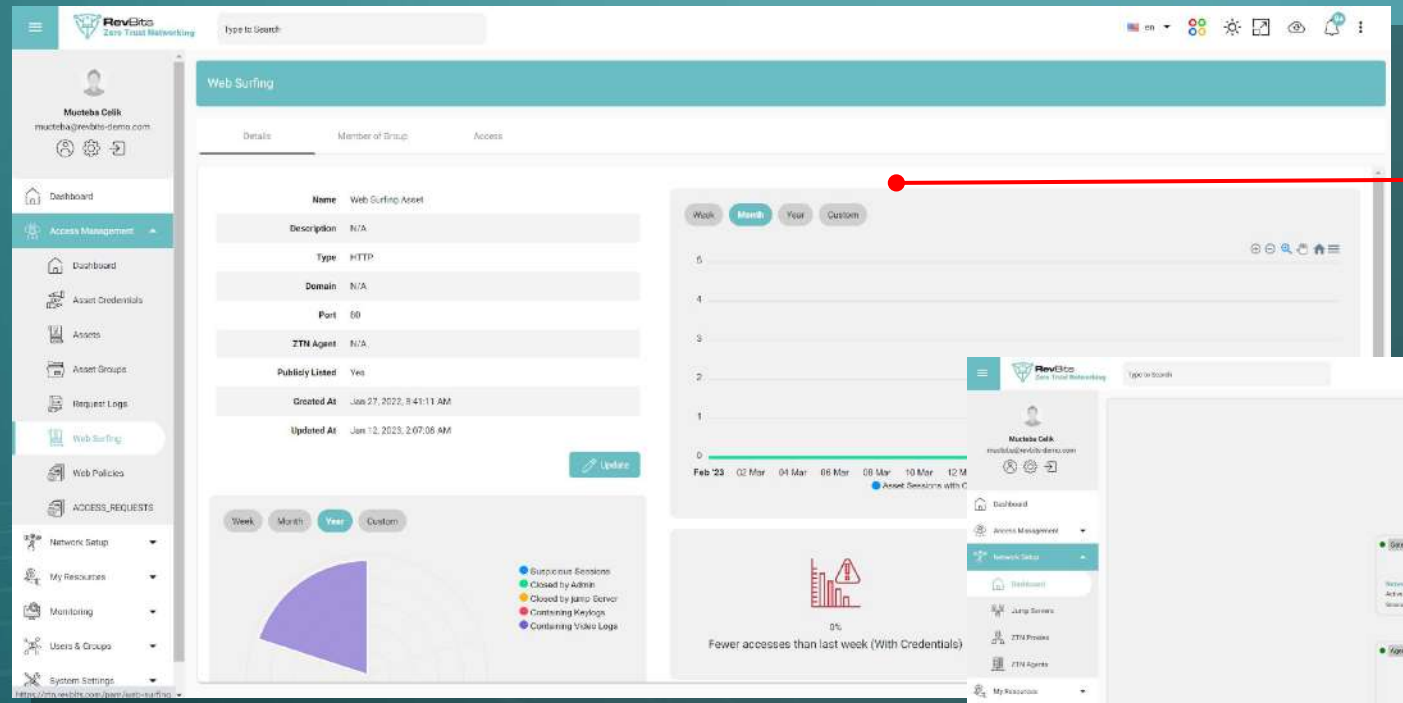

Acceso con control remoto a la red más allá de cifrado de datos con una VPN – autenticación para servicios, activos y aplicaciones privilegiadas y autorizadas



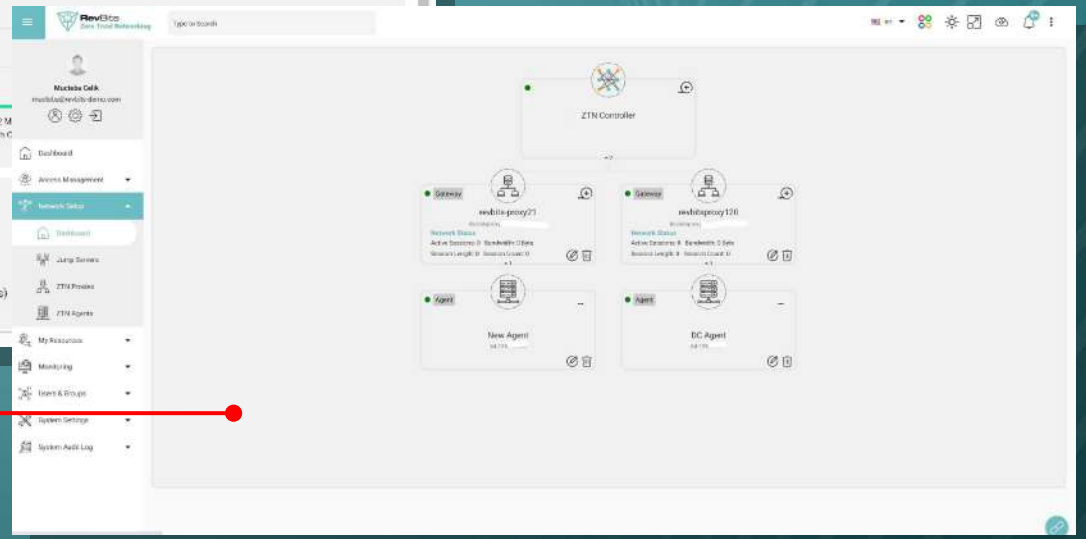

Capacidad de monitoreo de las sesiones de activos a través de la opción del Jump Server – entradas de teclado y video

# Zero Trust Network de RevBits

## Zero Trust para seguridad más allá de una VPN



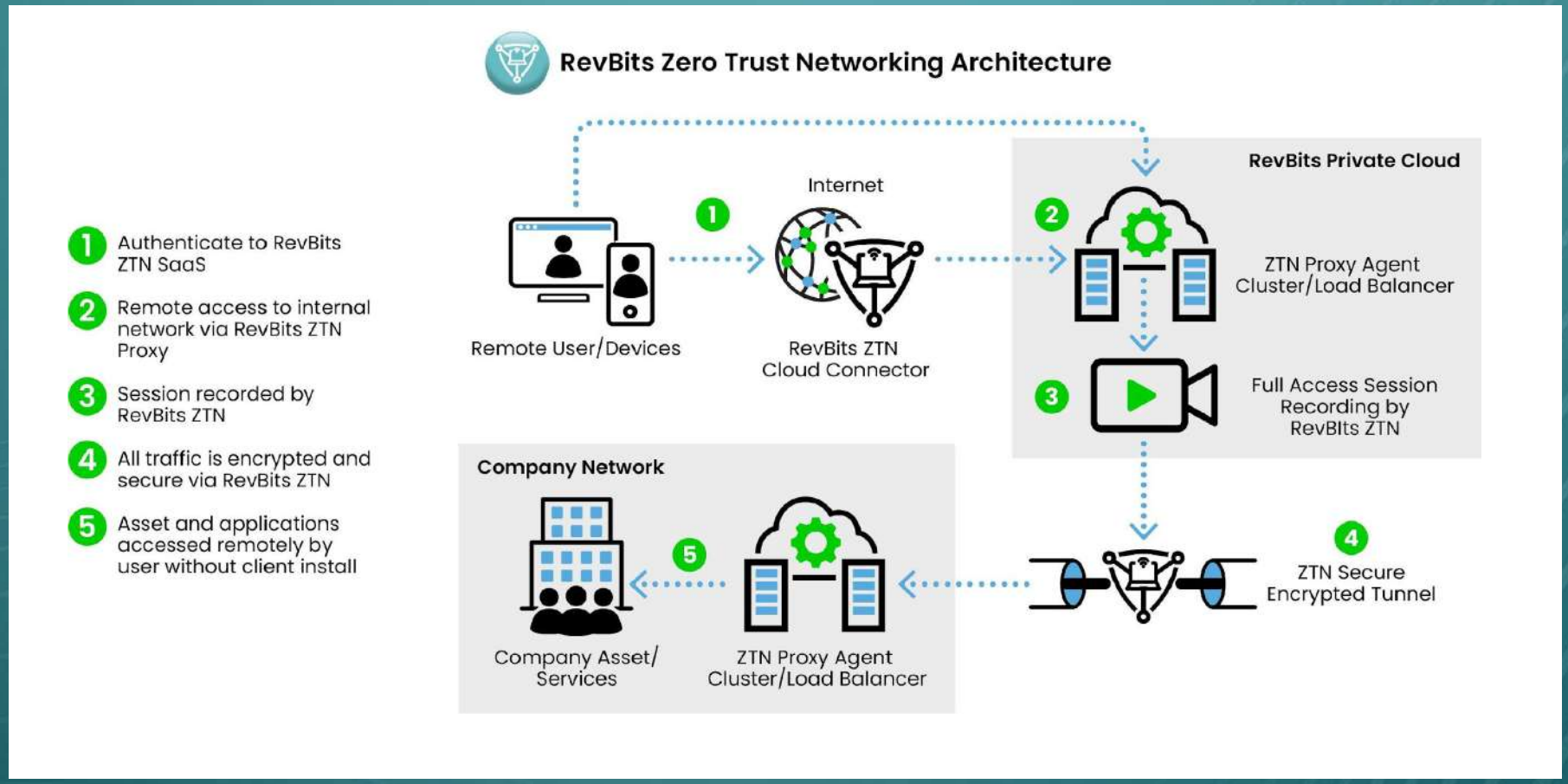

Controle el acceso a Internet de los empleados y los sitios visitados a través de la capacidad de  Secure Web Gateway (SWG)




Acceso remoto y control 24 horas al día desde cualquier ubicación alrededor del mundo

# Zero Trust Network de RevBits

## Zero Trust para seguridad más allá de una VPN




Zero Trust Network de RevBits se despliega como una solución SaaS únicamente

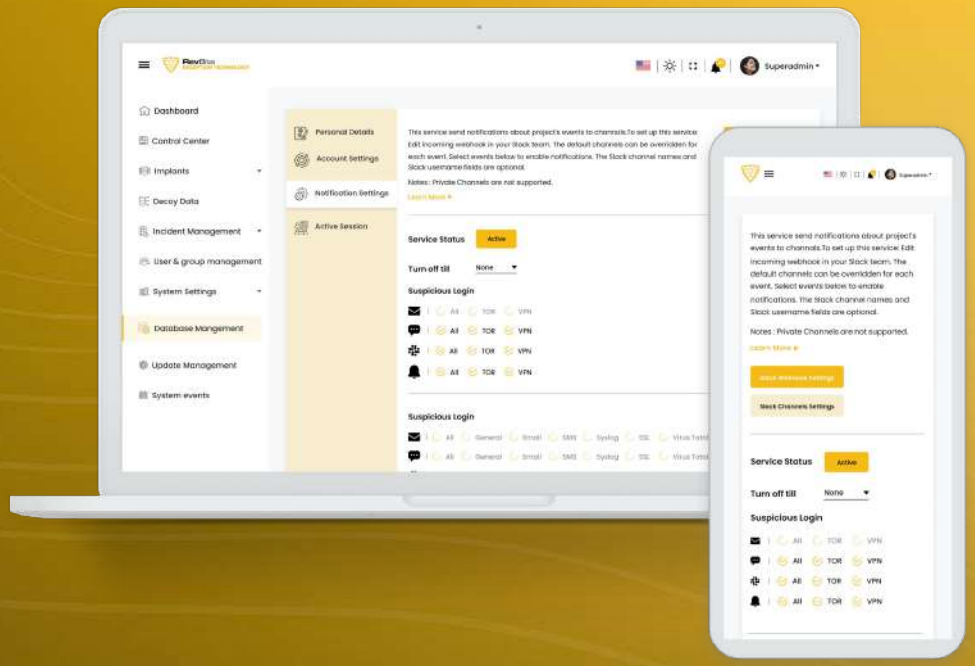


RevBits

# Tecnología de Engaño de RevBits

## Engaño para detección de trasgresión temprana

- Honeyots basados en servidores reales
- Credenciales de señuelo desplegables
- Bajo consumo de recursos
- Completa integración con SIEM

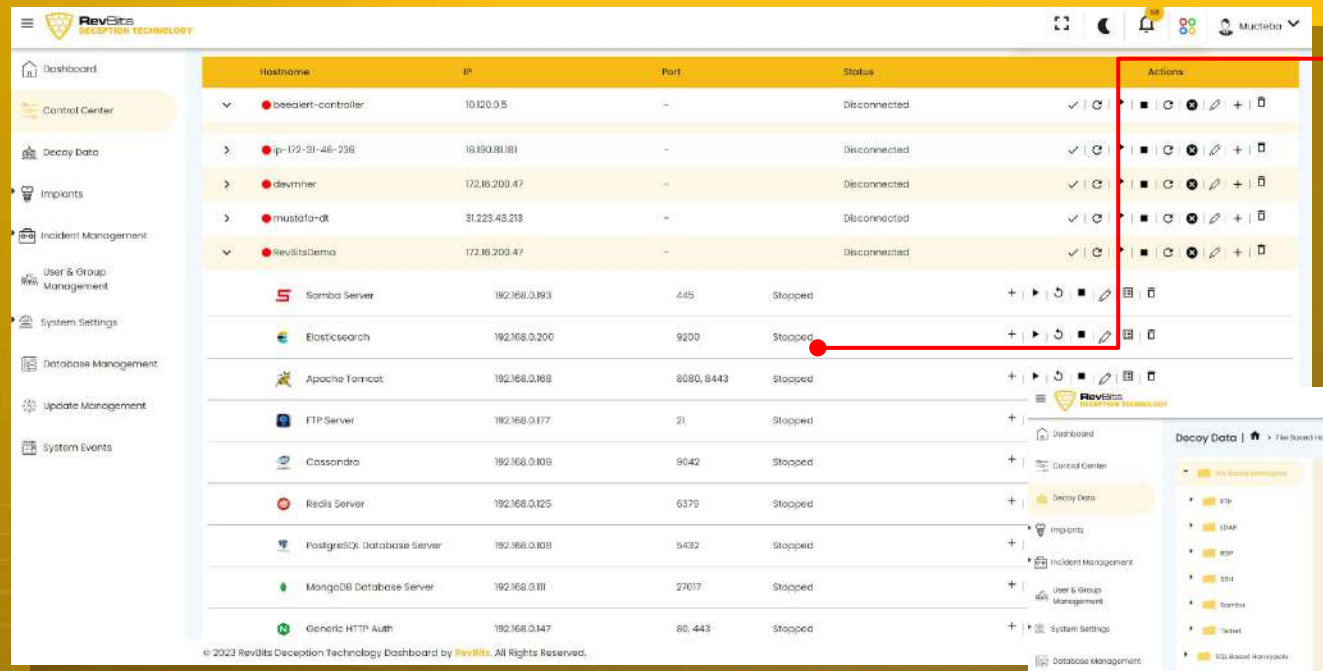



## Engaño para detener la amenaza del atacante interno

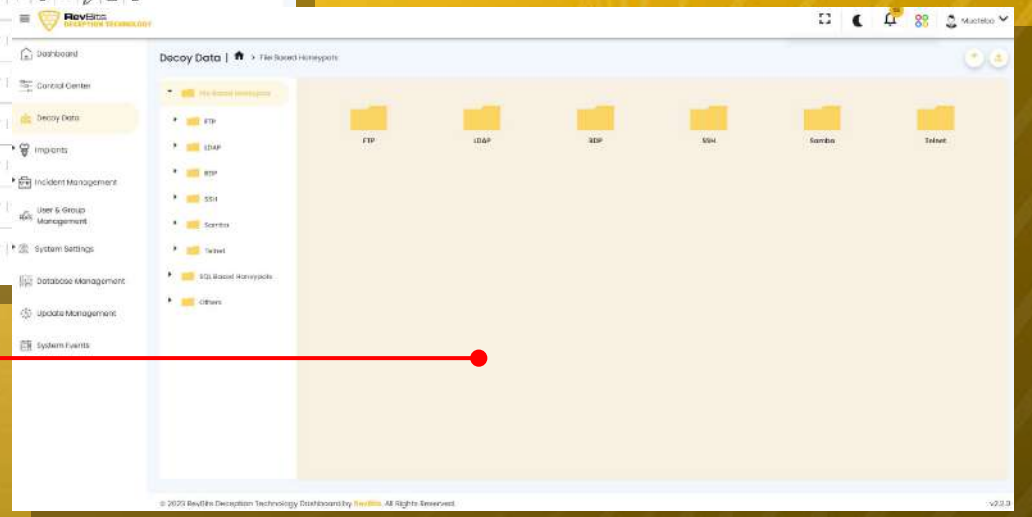
- Capture los intentos del atacante interno para acceder los datos valiosos
- Cargue datos falsos para crear un ambiente real
- Los Honeypots no se emulan o simulan, son servidores reales
- El contacto con un Honeypot indica una posible ruptura
- Los Honeydrops indican la ubicación de la posible ruptura
- Aleje las amenazas de los activos y servidores valiosos

# Tecnología de Engaño de RevBits

## Honeypots basados en servidores reales para engaño efectivo



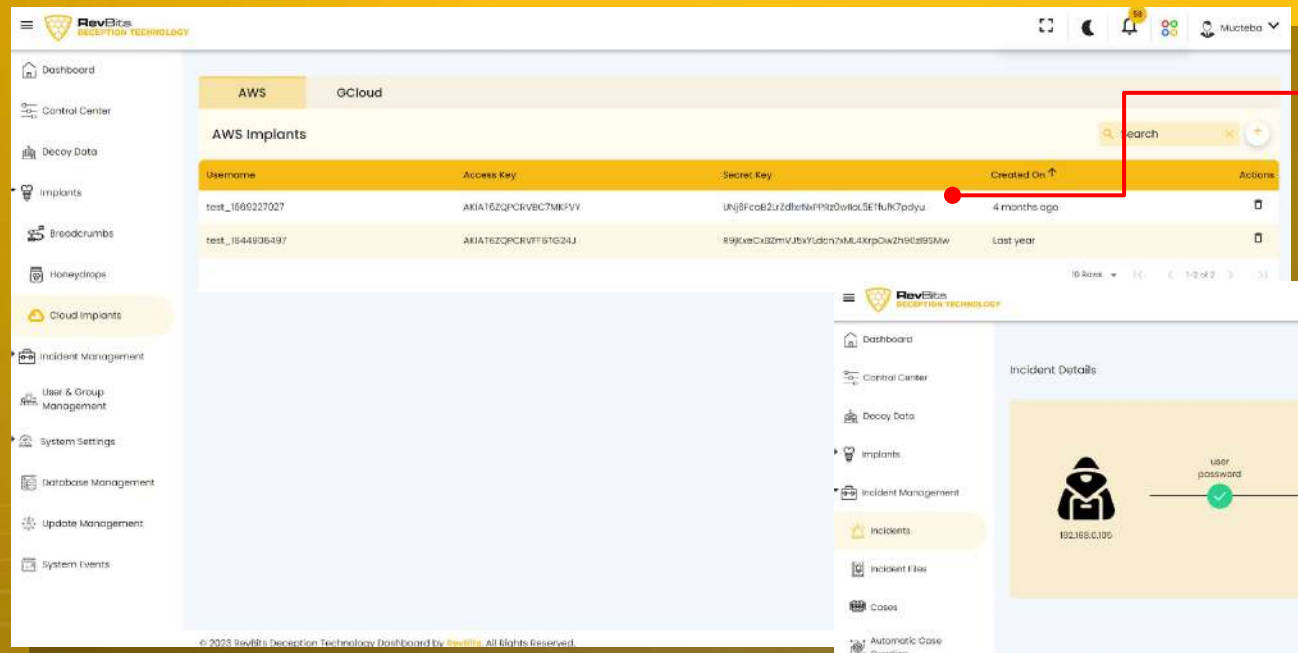

Despliegue Honeypots en servidores reales , no servidores emulados o simulados. Los servidores reales son menos detectables como Honeypots



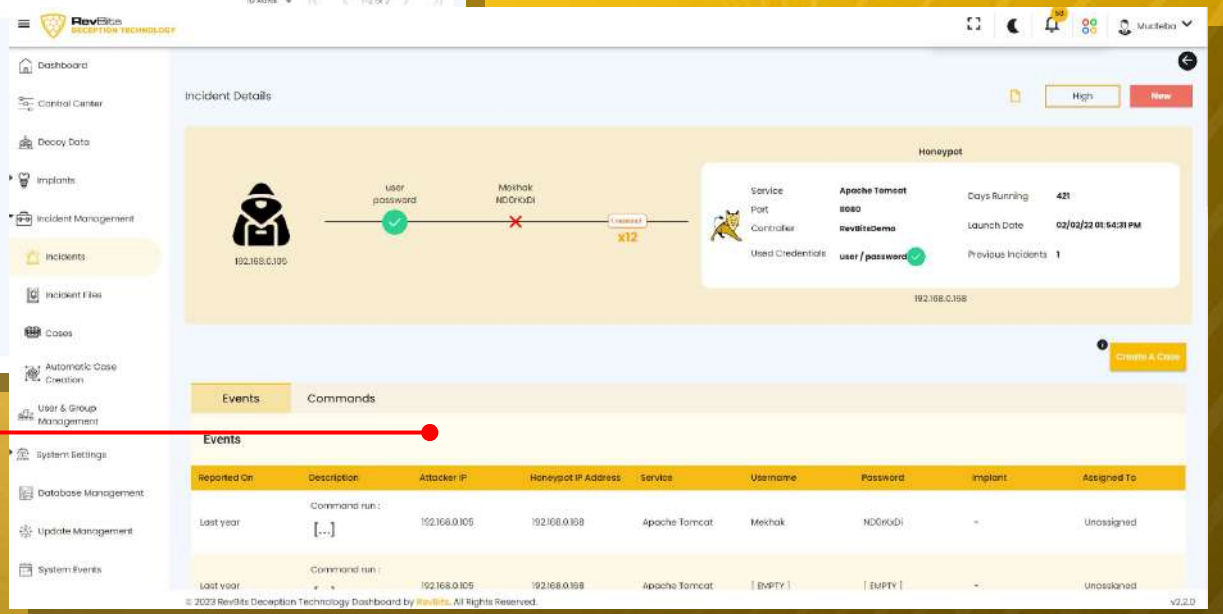

Cargue datos reales en los servidores de Honeypots para mayor autenticidad

# Tecnología de Engaño de RevBits

## Detección de trasgresión temprana




Proteja los activos en la nube desplegando Honeypots en la infraestructura de nube



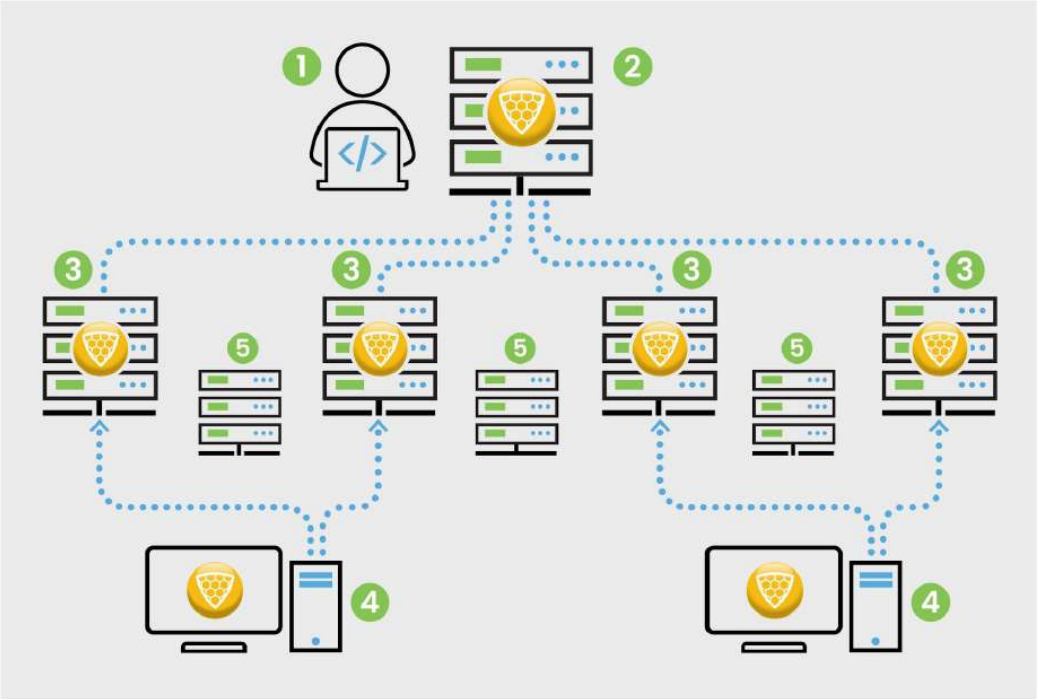

El reporte de incidentes está enriquecido con funcionalidades y apunta a los lugares de ruptura o la máquina del trasgresor interno a través de las credenciales de Honeypots usadas

# Tecnología de Engaño de RevBits

## Engaño para detección de trasgresión temprana

### RevBits Deception Technology Architecture

1. System administrator
2. Deploys RevBits Deception Technology honeypots through the RevBits Controller into the network.
3. Deployed Honeypots are secured from attacker escape through dual-layered virtualization. All honeypots are real server types - not emulations or simulations.
4. Through MSI, RevBits Honeydrop credentials are distributed onto network endpoints and servers so if harvested by an attacker, will point to the network deployed honeypots.
5. Critical servers are protected through an early breach detection capability.




La Tecnología de Engaño de RevBits se despliega como una solución On-premises, Nube Híbrida, o SaaS

RevBits

# ¡Gracias!

34 Willis Avenue · Mineola, NY 11501 · 844-4REVBIT (844-473-8248) · www.revbits.com