

## Privileged Accessed Management

# RevBits PAM – Cobertura total y entrega sencilla a escala empresarial.



Descubra una solución de administración de acceso que ofrece múltiples módulos de control de acceso en una sola solución para administrar cuentas privilegiadas de usuarios en toda la organización.

### Privileged Access Management

#### Cientes nativos

Como resultado de un extenso esfuerzo de ingeniería inversa, RevBits Privileged Accessed Management (PAM) proporciona de manera única clientes nativos en todos los sistemas operativos para todos los protocolos admitidos. Esto significa que los usuarios privilegiados son libres de usar cualquier herramienta conectarse a sus activos mientras está completamente protegido por RevBits PAM y mantiene la funcionalidad completa del protocolo original. Los clientes nativos están disponibles para SSH, RDP, VNC, Telnet, Oracle, MS SQL, PostgreSQL, MySQL, Cassandra...

#### Monitoreo de aplicaciones web

A medida que las empresas confían cada vez más en las aplicaciones basadas en la web (SaaS), RevBits PAM admite la incorporación y monitoreo de cualquier aplicación y sesión HTTP.

#### Amplio monitoreo y registro

Todas las sesiones privilegiadas se pueden grabar tanto en video como con pulsaciones de teclas. Toda la grabación se realiza estrictamente en un servidor central para evitar la manipulación de pruebas. Exclusivo de RevBits PAM y con la tecnología de nuestros clientes nativos, toda la actividad de la base de datos se puede registrar al nivel individual de declaración de SQL. Las listas de seguimiento de comandos y el filtrado están disponibles, mientras que

los registros de teclas en los que se puede hacer clic hacen que navegar a segmentos de video relevantes sea extremadamente fácil.

**Protege y monitorea cuentas privilegiadas a través de una amplia variedad de módulos, que incluyen acceso privilegiado, sesión privilegiada, contraseña, integración de CI/CD, gestión de cuentas de servicio, gestión de claves y gestión de certificados.**

#### Reportes y análisis extensivos

Un gran conjunto de informes de auditoría y métricas están disponibles como características estándar. Los informes y análisis detallados personalizados se proporcionan a través de un lenguaje de consulta dinámico y fácil de usar que permite que incluso los usuarios sin conocimientos técnicos generen informes sofisticados.

#### Análisis de comportamiento

RevBits PAM aprenderá gradualmente el patrón de uso de las cuentas privilegiadas y alertará de manera proactiva en caso de que se detecten anomalías.

#### Gestión integrada del flujo de trabajo

Un motor de flujo de trabajo integrado y un diseñador visual permiten crear fácilmente incluso los flujos de trabajo de aprobación multinivel más complejos para otorgar acceso a los activos. Para fines de auditoría, todos los pasos de ejecución del flujo de trabajo se registran y almacenan.

#### Incorporación automatizada de activos en la nube

Descubrimiento e incorporación automatizados de activos para todos los principales proveedores de infraestructura en la nube.

### **Migración de datos automatizada e incorporación de activos desde soluciones PAM existentes**

Para cumplir con los requisitos de los clientes para la migración de datos automatizada y la incorporación de activos desde soluciones PAM populares, RevBits PAM desarrolló tecnología para permitir a los administradores realizar esfuerzos de migración del sistema de manera rápida y rentable.

## **Gestión de Sesiones Privilegiadas**

### **Monitoreo y grabación**

Usando clientes nativos, Privileged Session Management proporciona monitoreo y grabación de activos que no están integrados en PAM. Las sesiones pueden ser pulsadas y grabadas en video.

## **Gestión de Contraseñas**

### **Gestión de contraseñas personalizable**

El módulo de administración de contraseñas admite la autenticación en protocolos comunes, como aplicaciones web, servidores SSH/RDP/VNC y más.

### **Tokens de hardware**

Amplíe la seguridad de autenticación con módulos de seguridad de hardware (HSM), tarjetas inteligentes, tokens USB, comunicaciones de campo cercano (NFC) y tecnologías RFID.

### **Cobertura completa de la plataforma**

Las aplicaciones nativas y los complementos del navegador están disponibles para todas las principales plataformas y sistemas operativos. Los sistemas operativos incluyen Windows, Linux, Mac OS, iOS, Android (SO) y los navegadores incluyen Chrome, Firefox, Opera, Safari, IE y Edge.

### **Detener la adquisición de datos en la memoria**

El administrador de contraseñas bloqueará el acceso no autorizado a la memoria del proceso.

## **Gestión de Cuentas de Servicio**

### **Gestión de cuentas de servicio**

El módulo puede escanear e incorporar cuentas de servicio, tareas programadas y aplicaciones web de IIS que se ejecutan en el contexto de credenciales codificadas.

### **Ejecute servicios bajo control administrado**

Ejecute servicios, aplicaciones y tareas programadas seleccionadas en el contexto de una cuenta de servicio administrada.

### **Seguridad adecuada para los servicios**

A través del módulo, contraseñas de cuentas de servicio seguras con rotación automática y mantenimiento adecuado.

## **Integración CI/CD**

### **Integración del conjunto de herramientas de canalización común**

El módulo RevBits CI/CD permite una integración perfecta con los conjuntos de herramientas de canalización de CI/CD más populares. El módulo es compatible con Jenkins, Puppet, Terraform, OpenShift, Ansible, Docker, Cloud Foundry y Kubernetes con herramientas futuras en desarrollo.

### **Gestión segura de secretos**

La instalación del complemento de canalización RevBits CI/CD en su solución actual de administración de secretos seguros a lo largo del ciclo de vida de CI/CD, permite una fácil administración de los usuarios, las credenciales y los activos de CI/CD.

## **Gestión de Certificados**

### **Autenticación multifactor**

Configurable para requerir el uso de autenticación multifactor para que los usuarios accedan a los activos de la red.

### **Escáner SSL de protección**

El escáner SSL proporciona actualizaciones periódicas sobre los certificados que caducan, identifica algoritmos hash débiles (en certificados) y otras debilidades en implementaciones SSL.

## **Gestión de Llaves**

### **Gestión completa de llaves**

Genere claves simétricas y asimétricas y cifre, descifre, firme y verifique datos, todo en un módulo con ejemplos completos de código fuente

### **Seguridad de datos garantizada**

Todos los datos se cifran y descifran en el navegador, nunca en el servidor; garantiza que, si se infringe el servidor, solo se puede acceder a los datos cifrados. Las llaves nunca salen del dispositivo. (Patente de EE. UU.)

### **Tablero completo**

El panel de administración de acceso privilegiado de RevBits proporciona a los administradores una descripción completa del estado de las contraseñas, las sesiones privilegiadas, las claves y los certificados.

## Beneficios de Privileged Access Management

### Gestión de acceso de privilegios de alto nivel –

Proporciona la máxima abstracción de seguridad al aprovechar el control de acceso efímero y los registros detallados, que los usuarios no pueden eludir los sistemas de administración de contraseñas.

**Algoritmos seleccionables por el usuario** – En función de la información que se protege, elija qué algoritmo cumple con el nivel de seguridad necesario.

**Integraciones de software y aplicaciones personalizadas** – Elija dónde integrar en cualquier aplicación, base de datos o arquitectura de microservicio a través de nuestra API.

**Rotación automática de contraseñas** – Rotación y frecuencia de contraseñas definibles por el usuario para que las contraseñas seleccionadas se cambien automáticamente.

**Totalmente personalizable** – Cree tantas bóvedas de almacenamiento de contraseñas como sea necesario y especifique opciones, controles de acceso, encriptación, autenticación de dos factores, opciones para compartir y más.

## Requerimientos de Software

**Sistemas operativos:** Disponible en Windows, Linux y MacOS (todas las versiones)

**Aplicaciones móviles:** Disponible para Android e iOS

**Entorno del navegador:** Accesible en cualquier navegador web

**Extensiones de navegador web disponibles:** Chrome, Safari, Firefox e Internet Explorer

## Funcionalidades Adicionales

**Con todas las funciones en un entorno Air-Gap** – RevBits Privileged Access Management se puede implementar por completo en un entorno Air-Gap. Todos los módulos también se pueden implementar en un entorno de Air-Gap, excepto el módulo de integración CI/CD. Todas las características del producto son funcionales y accionables sin conexión a Internet.

**Cifrado de conocimiento cero** – RevBits Privileged Access Management utiliza un modelo de cifrado de conocimiento cero para la máxima seguridad de los datos, donde el cifrado de datos se lleva a cabo en el dispositivo. Los datos cifrados se almacenan en el servidor y la clave de cifrado nunca sale del dispositivo. Las claves de cifrado pueden derivarse de contraseñas proporcionadas por el usuario (PBKDF) o de tarjetas inteligentes, dispositivos HSM, llaves USB, archivos de claves y etiquetas RFID/NFC.

**Integración completa** – RevBits Privileged Access Management se puede integrar en diferentes servicios de directorio, incluidos Microsoft AD, LDAP y gestión de eventos, por ejemplo SIEM. Además, para facilitar la integración, RevBits Privileged Access Management proporciona una funcionalidad API completa con documentación y código fuente de muestra en todos los lenguajes de programación comunes.

**Solución completa de administración de contraseñas** – El módulo de contraseñas de administración de acceso privilegiado de RevBits incluye clientes nativos para todos los sistemas operativos y navegadores comunes, guarda y archiva todas las contraseñas de aplicaciones web. El módulo de contraseñas también proporciona automáticamente sugerencias de contraseñas seguras basadas en políticas de contraseñas mínimas. Además, el cifrado de conocimiento cero se utiliza para garantizar la seguridad de las contraseñas de los usuarios.

**Moderno, fácil de usar y completo** – RevBits Privileged Access Management regula el acceso a recursos críticos, captura las pulsaciones de teclas y graba en video todas las sesiones privilegiadas. Las reglas detalladas, como la duración de la sesión, los días de la semana, la hora del día y más, controlan el acceso de los usuarios. Además, las conexiones de servidor con un solo clic eliminan el proceso común y complejo de acceder a la infraestructura crítica.

**Simplifique y agilice la gestión de claves** – A través del módulo de gestión de claves de gestión de acceso privilegiado de RevBits, los usuarios pueden generar y almacenar claves de cifrado fácilmente. La biblioteca de administración de claves, que incluye código fuente de muestra en todos los lenguajes de programación comunes, simplifica los procesos de encriptación, desencriptación, firma y verificación de datos. Esto elimina la necesidad de almacenar y salvaguardar las claves por separado y escribir, probar e implementar bibliotecas criptográficas.

**Supervisión de certificados en tiempo real** – Escaneo programada o bajo demanda detecta e identifica todos los servidores SSL en la red. El módulo de gestión de certificados de gestión de acceso privilegiado de RevBits informa sobre todos los certificados caducados o próximos a caducar y las implementaciones vulnerables de SSL. El estado histórico y actual de todos los servidores y certificados SSL se muestra en un panel de fácil navegación con una función de exportación con un solo clic.

**Monitoreo de DBA** – RevBits Privileged Access Management está diseñado exclusivamente para aumentar la gestión de acceso a activos con la capacidad de monitoreo de DBA. A través de un diseño arquitectónico único, se pueden incorporar servidores de bases de datos críticos como Oracle SQL, MSSQL, PostgreSQL, MySQL y Cassandra y se puede monitorear el acceso a estos servidores por parte de los administradores de bases de datos.

**Mantenga su empresa protegida. [Obtenga una demostración o evaluación gratuita.](#)**  
**Para obtener más información, visite [www.revbits.com](http://www.revbits.com)**