

# Privileged Access Management ACCESO REMOTO

wallixone

## Acceso seguro sin VPN, sin contraseñas compartidas y sin comprometer la seguridad

La mayoría de las empresas dependen de proveedores de servicios externos para realizar tareas remotas que requieren acceso privilegiado a su red de IT u OT. La mitad de ellas no tiene un inventario del acceso de terceros a su red, y además tienen poca o ninguna visibilidad y control sobre su acceso digital remoto. **WALLIX One Remote Access** ayuda a cumplir con los nuevos requisitos de acceso para el aprovisionamiento y habilitación de acceso seguro a proveedores de servicios externos que necesitan acceder a infraestructuras críticas gestionadas por WALLIX One.

## Funcionalidades

### Seguridad de extremo a extremo

- Segregación total del directorio para proveedores externos (aprovisionamiento Just-In-Time sin añadir identidades al AD corporativo)
- Aplicación continua de las políticas de seguridad corporativas
- Delegación de la administración a los Business Managers
- Restablecimiento de contraseña de autoservicio (SSPR)
- Sin necesidad de instalar y gestionar VPN, sin tickets adicionales para el personal de IT

### Plena visibilidad del acceso remoto externo

- Visibilidad completa del acceso remoto externo
- Creación en tiempo real de accesos autorizados
- Portal web unificado con clientes web RDP y SSH integrados
- Control y transparencia de la actividad de terceros
- Cumplimiento con las normas y estándares empresariales, higiene de seguridad
- Sin contraseñas compartidas

## Características técnicas

### > Protocolo de federación

- OpenID

### > Autenticación multifactor (MFA)

- Aplicación de autenticación OTP (WALLIX Authenticator, Google Authenticator, ...)
- Llave de seguridad FIDO (Yubikey, ...)

### > Portal de autoservicio para el usuario

- Registro de métodos de autenticación MFA
- Restablecimiento de contraseña de autoservicio (SSPR)

wallix

## Cómo Funciona

**Paso 1:** el Business Manager, quien tiene delegación del administrador de WALLIX PAM, registra a su tercero (aprovisionamiento Just-In-Time).

**Paso 2:** el contratista es invitado por email y notificado de su autorización para acceder a la infraestructura interna de la empresa (IT u OT).

**Paso 3:** el contratista registra el dispositivo que utilizará para proporcionar su segundo factor de autenticación (TOTP, Yubikey) y luego inicia su contraseña.

**Paso 4:** el contratista se autentica utilizando su contraseña y su segundo factor de autenticación.

**Paso 5:** el contratista accede a un portal web unificado para conectarse a los recursos corporativos (sesiones RDP y SSH) para realizar las tareas que se le han asignado. Dependiendo de la configuración de autorizaciones, el acceso a los recursos puede estar sujeto a una solicitud de aprobación y el aprobador puede definir la duración del encargo de trabajo.

**Paso 6:** Desde WALLIX PAM, es entonces posible reproducir y auditar todas las sesiones del contratista externo.



## Acerca de WALLIX

WALLIX protege las identidades y el acceso a la infraestructura de TI, aplicaciones y datos. Especializada en la Gestión de Acceso Privilegiado, las soluciones de WALLIX garantizan el cumplimiento de los últimos estándares de seguridad informática y protegen contra ciberataques, robos y fugas de datos relacionados con credenciales robadas y privilegios elevados.

## Beneficios



### EFICIENCIA OPERATIVA

- Optimización de recursos de IT y sustitución de costosas soluciones VPN.
- Control sobre el TCO (Coste Total de Propiedad).
- Autonomía de los equipos de negocio sin impacto en su actividad.



### TRANSFORMACIÓN DIGITAL SEGURA

- Lanzamiento remoto de sesiones para terceros.
- Invitación y notificación por correo electrónico.



### CONTRIBUYE A LA ARQUITECTURA DE ZERO TRUST

- Proporciona acceso remoto conforme a la Arquitectura de Zero Trust: protege los recursos, asigna derechos de acceso granulares y crea un registro de auditoría.

WWW.WALLIX.COM



wallix