

Control de sistemas industriales con BeyondTrust

Las organizaciones que usan sistemas de control industrial como SCADA pueden administrar operaciones de manera simple y segura usando BeyondTrust Privileged Access Management

CÓMO FUNCIONA?

El mantenimiento y las reparaciones en los sistemas de control industrial (ICS) son inevitables y, a menudo, detienen las operaciones mientras se espera a que un proveedor o técnico se conecten a los sistemas de forma remota. Establecer este tipo de conexiones puede acelerar el proceso, sin embargo al usar herramientas de acceso remoto no seguras, su ICS puede quedar vulnerable a ataques.

BeyondTrust Privileged Access Management resuelve estos problemas al permitir que los gerentes y operadores de planta controlen, supervisen y auditen de manera segura el acceso a su ICS por parte de técnicos operando de manera remota y proveedores externos. Con la capacidad de establecer permisos de acceso, monitorear la actividad de la sesión en tiempo real, compartir pantalla, colaborar, y registrar automáticamente la actividad, puede eliminar el tiempo dedicado a procesos manuales al tiempo que aumentan su seguridad.

BeyondTrust le permite crear perfiles y establecer permisos de acceso basados en el ciclo de vida de la gestión de identidad existente, causando una interrupción mínima en los procesos actuales.



MANTENIMIENTO DE RUTINA

BeyondTrust facilita las conexiones para proveedores que necesitan acceso a los sistemas ICS y SCADA para ejecutar el mantenimiento de rutina. Con las capacidades de control granular de BeyondTrust, los parámetros de sesión se pueden configurar para definir la duración de la sesión, las áreas de acceso a la red y los procesos necesarios de aprobación para inicio de sesión. El acceso controlado puede ayudar a los operadores de la planta a controlar la seguridad y ver exactamente qué cambios se están haciendo cuándo y dónde.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

BeyondTrust permite a los usuarios obtener la ayuda necesaria a través de la capacidad de invitación de acceso. Por medio de funciones de colaboración, los usuarios pueden trabajar juntos en una sesión para solucionar problemas. En caso de detectar un problema a través de la supervisión, se puede hacer referencia fácilmente a los datos de sesiones anteriores. Esto permite a los usuarios ver si se cometió un error, y la causa raíz del problema puede identificarse mediante registros de video detallados.



ACCESO SEGURO

Su infraestructura crítica está segura. La solución BeyondTrust Privileged Access Management permite a las plantas administrar el acceso a ICS sin sacrificar la experiencia del usuario, la productividad o la seguridad. Cuando se establece una conexión, nadie puede acceder a esa conexión a menos que esté accediendo a ella a través de la solución. Con BeyondTrust, las plantas pueden fortalecer su postura de seguridad mientras mantienen el control sobre los procesos industriales.

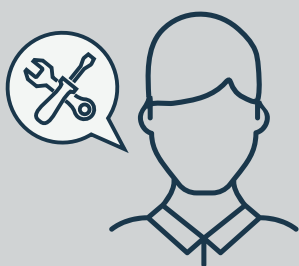


Obtener control de sistemas de control industrial

No pierda tiempo ni exponga la seguridad utilizando métodos de acceso tradicionales. Mantenga la infraestructura crítica segura y sus sistemas funcionando correctamente.

ACCESO TRADICIONAL

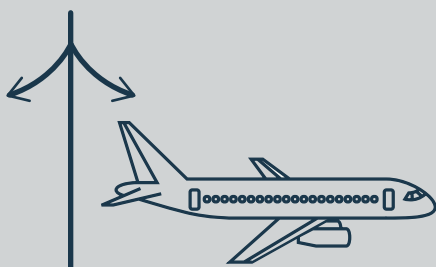
Cuando el mantenimiento o las reparaciones de TI deben llevarse a cabo en los sistemas SCADA, muchas veces los recursos no se encuentran cerca de la planta. Generalmente los equipos de planta se ocupan de esto organizando visitas On-site o utilizando herramientas básicas de soporte remoto.



Proveedor fuera de la red en Dallas



Acceso remoto tradicional
Herramienta: conexión directa, sin control granular, capacidades de monitoreo o auditoría, y baja seguridad



Visitas On-site: pérdida de tiempo y recursos



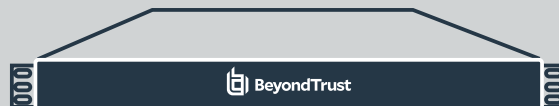
Gerente de Planta en Rio de Janeiro

TOMAR EL CONTROL CON BEYONDTRUST

BeyondTrust Privileged Access Management permite a los operadores de planta resolver rápidamente problemas y supervisar reparaciones. Los gerentes de planta pueden conectarse de forma segura a través de conexiones salientes haciendo uso de la solución segura BeyondTrust.



Proveedor fuera de la red en Dallas



BeyondTrust Privileged Access Management: visibilidad de la sesión, aprobaciones requeridas e inicio de sesión para proveedores, control granular sobre los parámetros de la sesión, informes automáticos, seguridad y cumplimientos de auditoría.



Gerente de Planta en Rio de Janeiro