



DTS

SECURE REMOTE ACCESS FOR OT

SECURE REMOTE ACCESS FOR OT

Industrieunternehmen sehen sich mit der Herausforderung konfrontiert, einen sicheren Fernzugriff auf ihre isolierten Produktionsumgebungen der Betriebstechnologie (OT) zu ermöglichen. Fernzugriffe bieten dabei enorme Vorteile, wie eine deutlich schnellere Wartung und eine erhebliche Steigerung der Betriebseffizienz. Gleichzeitig erhöhen sie jedoch auch das Risiko von Sicherheitsverletzungen. Die Balance zwischen Flexibilität und Sicherheit ist wichtiger denn je.

EINE LÖSUNG FÜR ALLE ZUGRIFFSZENARIEN

- **Fernzugriff von Drittanbietern ohne zusätzliche Software:** Effiziente und sichere Verbindung von Drittanbietern zu OT-Umgebungen – ohne zusätzliche VPNs und Jumphosts
- **OEM-Zugriff für schnellen, sicheren Support:** Zugriff auf OT-Systeme für Support und Wartung durch den Hersteller in Echtzeit – Ausfallzeiten werden minimiert und Supportprozesse beschleunigt
- **Kontrolle von Mitarbeiterzugriffen auf kritische Systeme:** Überwachung und Kontrolle aller Zugriffe von Mitarbeitenden auf kritische Anlagen mit detaillierten Zugriffs- und Aktivitätsprotokollen – unabhängig vom Standort
- **Gewährleistung regulatorischer Anforderungen:** Integrierte Funktionen für Segmentierung, Sitzungsaufzeichnung, Echtzeit-Überwachung, Audit-Logs und Compliance-Reporting helfen dabei, branchenspezifische und regionale Vorgaben zu erfüllen

SICHERER, SKALIERBARER UND VERSCHLANKTER FERNZUGRIFF – DAS IST DER NEUE INDUSTRIESTANDARD

DTS Secure Remote Access for OT wurde speziell für OT- und ICS-Umgebungen entwickelt. Die intuitive, benutzerzentrierte Lösung ermöglicht es Industrieunternehmen, autorisierten Remote-Workern, externen Dienstleistern sowie vor Ort tätigen Mitarbeitenden einen sicheren, granularen Zugriff auf die sensibelsten Systeme zu gewähren.

Durch den Einsatz identitätsbasierter Zero-Trust-Kontrollen und einer automatisierten Sitzungsüberwachung in Echtzeit setzt DTS neue Maßstäbe in der OT-Sicherheit. Die Lösung erfordert keine aufwendigen VPN-Setups, Netzwerkmodifikationen oder disruptive Infrastrukturänderungen. Sie integriert sich nahtlos in bestehende Umgebungen, minimiert Betriebsunterbrechungen und bewahrt die Kontinuität Ihrer Arbeitsprozesse.

Mit DTS Secure Remote Access for OT gewinnen Sie vollständige Transparenz und Kontrolle über alle Remote-Verbindungen. Sie reduzieren Ihre Sicherheitsrisiken signifikant und schaffen eine robuste, zukunftssichere Sicherheitsarchitektur.

AUF EINEN BLICK

- **Zero Trust-Architektur:** Ein Zero-Trust-Zugangsmodell, welches ausschließlich identitätsbasierte Authentifizierung erlaubt, d. h. es gibt keinen direkten Netzwerkzugriff oder Port-Forwarding. So bleibt alles innerhalb des eigenen, vertrauenswürdigen Netzwerkbereichs, egal ob Daten, Passwörter oder Schlüssel.
- **Agentenlos & leicht zugänglich:** Externe Dienstleister oder Mitarbeitende erhalten einen sicheren, browserbasierten Zugriff, ohne dass sie zusätzliche Software auf ihrem Gerät installieren müssen.
- **Identity Modernization:** Ermöglicht moderne Authentifizierungsmethoden (z. B. Single Sign-On, Mehr-Faktor-Authentifizierung) auch für Legacy-OT/ICS-Systeme, die über keine native Unterstützung verfügen.
- **Feingranulare Zugriffskontrolle:** Es ermöglicht einen Just-in-Time-Zugriff, die Aufzeichnung jeder Session sowie strikte Zugriffsregeln (z. B. orts- oder zeitbasiert) und umfassende Audit-Logs.
- **Sitzungsüberwachung & AI Supervision:** Sessions werden vollständig aufgezeichnet, inkl. KI-gestützter Echtzeitüberwachung, automatischer Risk-Scores, Warnungen bei ungewöhnlichen Aktivitäten und der Möglichkeit, Sessions zu pausieren.
- **Flexible, dezentrale Architektur:** Ideal für verteilte Unternehmen, OEMs oder Produktionsnetzwerke. Es unterstützt den Offline-Betrieb, On-Premises, Cloud-Architekturen und hybride Szenarien.
- **Schnelle, reibungslose Inbetriebnahme:** In der Regel erfolgt die Implementierung innerhalb weniger Tage.

Sie möchten Ihre OT-Umgebung zukunftssicher machen? Dann lassen Sie uns gemeinsam entdecken, wie unkompliziert und sicher Remote-Zugriffe heute sein können – ohne Abstriche! Wir beraten Sie gerne und zeigen Ihnen in einer Live-Demo, wie einfach sichere Fernzugriffe in der Praxis funktionieren.