



controlware

Die digital souveräne Videokommunikationsplattform

Mit Pexip schaffen Organisationen eine sichere, flexibel betreibbare europäische Plattform für Videomeetings, Video-Clients und die Integration bestehender Konferenzräume.

Situation

Warum digitale Souveränität in der Videokommunikation jetzt entscheidend ist

In der Praxis bestehen Kommunikationslandschaften häufig aus unterschiedlichen Plattformen, Raumlösungen und Endgeräten. Microsoft Teams, Webex, Zoom und klassische Videokonferenzräume werden parallel betrieben. Ein vollständiger Austausch vorhandener Hardware oder etablierter Collaboration-Lösungen wäre kostenintensiv, aufwendig und in vielen Fällen nicht erforderlich.

Gleichzeitig benötigen Organisationen für bestimmte Anwendungsfälle einen separaten, besonders geschützten Kommunikationsraum: beispielsweise für vertrauliche Abstimmungen, Lagebesprechungen, sensible Personalthemen oder ressortübergreifende Zusammenarbeit. Dieser muss sich sauber in die bestehende Umgebung einfügen, ohne deren Nutzung im allgemeinen Arbeitsalltag einzuschränken.

Die Herausforderung besteht daher darin, sichere und souveräne Videokommunikation für besondere Schutzbedarfe bereitzustellen, bestehende Investitionen weiter zu nutzen und heterogene Meeting-Umgebungen zuverlässig miteinander zu verbinden. Pexip ist dabei keine klassische Raumhardware-Plattform, sondern ergänzt bestehende Endgeräte, Raum- und Collaboration-Umgebungen.

Lösung

Pexip Secure Meetings: Der geschützte Videokonferenzbereich unter eigener Kontrolle

Mit Pexip Secure Meetings erhalten Organisationen eine eigenständig betreibbare Plattform für sichere Videokonferenzen. Die Lösung ermöglicht eine kontrollierbare Meeting-Umgebung für vertrauliche Kommunikation und kann gezielt dort eingesetzt werden, wo erhöhte

Sicherheits-, Datenschutz- oder Souveränitätsanforderungen bestehen.

Pexip kann bewusst parallel zu einer bereits vorhandenen Collaboration-Lösung eingesetzt werden: Die bestehende Plattform bleibt für den allgemeinen Meeting-Alltag bestehen, während Pexip einen separaten Kommunikationsbereich für besonders schutzbedürftige Meetings schafft. Damit ergänzt Pexip bestehende Video- und UC-Landschaften gezielt, statt einen vollständigen Plattform- oder Hardwarewechsel zu erzwingen.

Das self-hosted Deployment lässt sich an die jeweilige Sicherheits- und Betriebsstrategie anpassen:

- On-Premises in der Infrastruktur des Kunden – bei besonders hohen Schutzanforderungen auch als vollständig isoliertes, air-gapped Deployment ohne Verbindung zu externen Net-zen
- in einer Private Cloud oder einer souveränen Government Cloud
- in einer Public Cloud, sofern dies den Sicherheits-, Datenschutz- und Compliance-Vorgaben entspricht

Pexip unterstützt damit souveräne Betriebsmodelle von On-Premises über Cloud-Varianten bis hin zu vollständig getrennten Infrastrukturen.

Ergänzend ermöglicht **Pexip Connect** die Interoperabilität zwischen unterschiedlichen Meeting-Plattformen, Raumlösungen und Endgeräten. Die Lösung verbindet unter anderem Microsoft Teams, Zoom, Google Meet und Webex. Vorhandene Geräte und Raumtechnik können weiter genutzt werden – das schützt Investitionen und erleichtert Migrationen in gemischten IT- und Meeting-Umgebungen



Pexip vereint Souveränität, Sicherheit und Interoperabilität in einer Lösung.



Ihr Nutzen auf einen Blick

Mehr Sicherheit, mehr Souveränität und mehr Flexibilität bei geringerer Umstellung

Mit Pexip erhalten Kunden eine Videokommunikationsplattform, die hohe Sicherheitsanforderungen mit praktischer Anschlussfähigkeit verbindet:

- **Europäische Ausrichtung:** Pexip positioniert sich als europäischer Anbieter für sichere und souveräne Videokommunikation.
- **Souveräner Betrieb:** Kunden bestimmen selbst, wo die Lösung betrieben wird, wo Daten verarbeitet werden und wer Zugriff erhält.
- **Schutz für besondere Bedarfe:** Separater, geschützter Meeting-Bereich parallel zur bestehenden Collaboration-Plattform.
- **Air-gapped-fähig:** Betrieb in vollständig isolierten On-Premises-Umgebungen für besonders schutzbedürftige Kommunikation.
- **Flexible Deployment-Modelle:** On-Premises, Private Cloud, Government Cloud oder – bei passenden Vorgaben – Public Cloud.
- **Investitionsschutz:** Bestehende Videoräume, Endgeräte und Collaboration-Plattformen können weiter genutzt werden.
- **Interoperabilität:** Pexip Connect verbindet heterogene Meeting-Umgebungen und reduziert Medienbrüche.
- **Ergänzung statt Austausch:** Pexip ergänzt vorhandene Collaboration- und Raumumgebungen, statt ein eigenes Hardware-Ökosystem vorauszusetzen.

Praktische Einsatzszenarien

Souveräne Videokommunikation für Verwaltung, Sicherheit und regulierte Branchen

Behörden und öffentliche Verwaltung

Pexip ermöglicht sichere Besprechungen, digitale Gremienarbeit und vertrauliche Abstimmungen unter eigener Kontrolle. Das Betriebsmodell kann an behördliche Sicherheits-, Datenschutz- und Compliance-Vorgaben angepasst werden. Gleichzeitig bleiben vorhandene Konferenzräume und Collaboration-Lösungen nutzbar.

Verteidigung und Sicherheitsbehörden

Für Lagebesprechungen, Führungs- und Einsatzszenarien sowie schutzbedürftige Abstimmungen bietet Pexip eine Grundlage für getrennte und kontrollierbare Videokommunikation. Insbesondere air-gapped Umgebungen ermöglichen den Betrieb in vollständig isolierten Infrastrukturen.

Justiz

Gerichte, Staatsanwaltschaften und weitere Justizorganisationen können Pexip für vertrauliche digitale Zusammenarbeit einsetzen – beispielsweise dort, wo sensible Informationen geschützt verarbeitet und sichere Kommunikationswege benötigt werden.

Gesundheitswesen

Kliniken, Gesundheitseinrichtungen und weitere regulierte Organisationen können geschützte Videokommunikation für sensible Abstimmungen, standortübergreifende Zusammenarbeit und vertrauliche Meetings nutzen.

KRITIS und regulierte Unternehmen

Unternehmen mit erhöhten Anforderungen an Datenschutz, Resilienz und Governance können Pexip als souveräne Ergänzung zu ihrer vorhandenen Collaboration-Landschaft einsetzen – etwa für Managementkommunikation, vertrauliche Projekte oder sicherheitskritische Prozesse.

Pexip verbindet damit digitale Souveränität mit praktischer Integrationsfähigkeit:

sicher, europäisch ausgerichtet, eigenständig betreibbar, parallel zu bestehenden Plattformen nutzbar und ohne Kompletttausch der vorhandenen Infrastruktur.

Warum Controlware

Erfahrung, Integrationskompetenz und Betriebssicherheit aus einer Hand

Als erfahrener Integrationspartner begleiten wir seit Jahren Unternehmen bei der Einführung und Absicherung moderner Collaboration-Lösungen – mit technischem Know-how, regulatorischem Blick und einem klaren Fokus auf Machbarkeit und Akzeptanz. Unsere Berater:innen bringen langjährige Erfahrung und Branchenverständnis mit – ob öffentlicher Sektor, Mittelstand oder Konzern.

Dabei verstehen wir uns nicht nur als Technologiepartner, sondern als Sparringspartner für interne Klärungsprozesse. Unsere Erfahrung zeigt: Die besten technischen Lösungen entfalten erst dann ihr volles Potenzial, wenn sie von allen Beteiligten mitgetragen werden.

Zentrale

Controlware GmbH

Waldstraße 92
63128 Dietzenbach

Tel. +49 6074 858-00
Fax +49 6074 858-108

info@controlware.de
www.controlware.de