

safe and smart

ecos

ECOS Secure Conference Center

Videokonferenz On-Premises

Die Konferenz- und Kollaborationslösung für VS-Inhalte

- ♦ On-Premises statt Cloud
- ♦ BSI-zugelassener Zugriff von extern*
- ♦ Smarte Konfiguration

IT-Security Solutions

Made in Germany



ECOS SecureConferenceCenter

Hochsicher zusammenarbeiten

Sie möchten Videokonferenzen verlässlich und hochsicher gestalten? Mit dem ECOS SecureConferenceCenter bleibt Vertrauliches auch ganz sicher vertraulich.

Videokonferenzen sind aus der heutigen Arbeitswelt nicht mehr wegzudenken. Ob mit Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern im Homeoffice bzw. beim mobilen Arbeiten oder mit Partnern und Kunden weltweit – für Meetings wird immer öfter auf Videokonferenz- und Kollaborationslösungen zurückgegriffen.

Für sicherheitsbewusste Unternehmen, Unternehmen im besonderen öffentlichen Interesse, KRITIS und Behörden ist es wichtig, ein Konferenzsystem on-Premises zu betreiben, damit sensible Daten auch dort bleiben, wo sie hingehören.

Mit dem ECOS SecureConferenceCenter (SCC) in Verbindung mit dem BSI-zugelassenen ECOS SecureBootStick werden hochsichere Konferenzen für sensible Daten und Informationen ermöglicht.

Dank der zentralen und smarten Steuerung durch die ECOS SystemManagementAppliance sind Verwaltung und Betrieb der Videokonferenzlösung einfach und zugleich hochsicher.

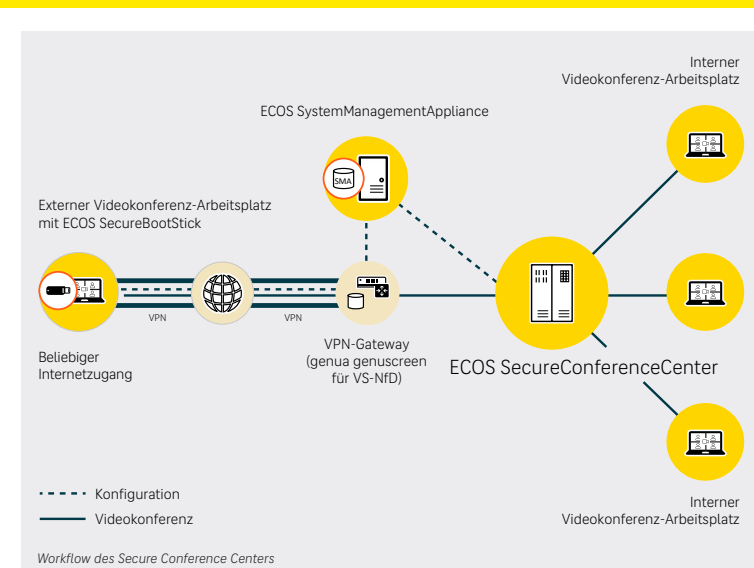
Intuitives Handling + einfache Administration

Das ECOS SecureConferenceCenter bietet alle Funktionen, die man von einem professionellen Videokonferenzsystem erwarten kann: Echtzeit-Sharing von Audio, Video, Präsentation und Bildschirm, Chat, Umfragen oder Breakout Rooms.

Das SCC kann Sitzungen außerdem aufzeichnen, um sie zu einem späteren Zeitpunkt wiederzugeben.

Der Zugang zum Meeting-Raum aus einem sicheren Netz erfolgt per Link über einen Standardbrowser. Bei mobiler bzw. unsicherer externer Nutzung wird aus der geschützten Umgebung des BSI-zugelassenen ECOS SecureBootStick heraus, hochsicher auf das Secure Conference Center zugegriffen.

Mit der ECOS On-Premises-Lösung hochsicher konferieren und kollaborieren



ECOS SecureConferenceCenter

Smarte Integration externer und interner Videokonferenz-Arbeitsplätze.

Das starke Team für hochsichere Videokonferenzen

ECOS SecureConferenceCenter + ECOS SecureBootStick®

Wenn eine Cloud-Lösung nicht dem Sicherheitsanspruch Ihres Unternehmens genügt, sollten Sie das Secure Conference Center von ECOS kennenlernen.

ECOS SecureConferenceCenter

Die moderne Konferenz- und Kollaborationslösung für hohe Ansprüche

Das ECOS SecureConferenceCenter (SCC) bietet neben den Standardfunktionen einer Videokonferenzlösung zahlreiche Tools für eine effiziente Zusammenarbeit auf Distanz, z.B. ein Multi-User-Whiteboard, Breakout Rooms oder Umfragen.

Im Vergleich zu cloudbasierten Lösungen steht bei der ECOS On-Premises-Lösung die Sicherheit an erster Stelle. Im Zusammenspiel mit dem ECOS SecureBootStick (SBS) wird auch der Zugriff aus unsicheren Netzen komplett abgesichert.

Zugleich ist das SCC genauso einfach zu betreiben wie eine Cloud-Lösung. Mit der ECOS SystemManagementAppliance steht ein zentrales Verwaltungstool für SCC und SBS zur Verfügung, das sich über Features wie AD-Anbindung perfekt in eine vorhandene Infrastruktur integriert.

ECOS SecureBootStick®

Die sichere Zugangslösung für Ihre Videokonferenz

Die Sticks der ECOS SecureBootStick-Serie ermöglichen aus einer gesicherten und gekapselten Umgebung heraus einen hochsicheren Zugang zum ECOS SecureConferenceCenter.

Mit dem SBS bootet ein PC das speziell gehärtete ECOS SecureLinux-Betriebssystem. Die interne Festplatte bleibt ausgeschaltet, sodass eine mögliche Schadsoftware auf dem Rechner gar nicht erst aktiviert wird. Damit wird ein Mitschnitt durch Trojaner wirkungsvoll verhindert.

ECOS SecureBootStick SX
BSI-zugelassen für VS-NfD, EU/NATO RESTRICTED verfügt der Stick über eine Multi-Faktor-Authentisierung durch Smartcard und PIN-Eingabe.





safe and smart

ECOS Secure Conference Center

Safety first – gilt auch für Videokonferenzen

Das Secure Conference Center setzt auf dem gehärteten ECOS Secure-Linux auf, das Out-of-the-Box eine geschützte Betriebsumgebung zur Verfügung stellt. Die hohen Sicherheitsanforderungen an das Gesamtsystem bildeten bei der Konzeption des SCC die Grundlage.

Dabei kann ECOS auf langjährige Erfahrung bei der Entwicklung von Sicherheitslösungen zurückgreifen. Als einziger Hersteller bietet der IT-Securityspezialist ECOS Produkte mit BSI-Zulassung für den Geheimhaltungsgrad VS-NfD zur Nutzung am privaten PC.

Aus der Kombination von SCC und SBS entsteht ein Ökosystem für hochsichere Videokonferenzen und Kollaborationen, das sowohl in gesicherten als auch in unsicheren Netzen ohne Abstriche bei der Sicherheit genutzt werden kann.

ECOS Technology GmbH
Sant' Ambrogio-Ring 13 a-b
55276 Oppenheim Germany

+49 6133 939 200
info@ecos.de

www.ecos.de

Funktionsübersicht

- ◆ Video, Audio (Einwahl per Telefon möglich)
- ◆ Bildschirmfreigabe
- ◆ Upload von Präsentationen und Dateien
- ◆ Multi-User-Whiteboard
- ◆ Aufzeichnung der Konferenz
- ◆ Handheben
- ◆ Öffentlicher und privater Chat
- ◆ Gemeinsame Notizen
- ◆ Umfragetool
- ◆ Breakout Rooms

Sicherheit und Integration

- ◆ On-Premises-Umgebung zum Schutz vor Spionage
- ◆ Virtuelle Appliance, basierend auf dem ECOS SecureLinux
- ◆ Zugriff aus dem sicheren Netz:
 - ◆ Beliebiger Browser, Desktop oder Mobil
 - ◆ Keine Zusatzsoftware erforderlich
- ◆ Zugriff von außen / unsicheres Netz:
 - ◆ Beliebiger Browser für einfache Sicherheitsanforderungen
 - ◆ ECOS SecureBootStick für hohe Sicherheitsanforderungen
 - ◆ ECOS SecureBootStick SX/ZX für VS-NfD
- ◆ Abgesicherte Zugänge (registrierter Benutzer, Zugangscode)
- ◆ Gemeinsames, zentrales Management durch ECOS SystemManagementAppliance von:
 - ◆ ECOS SecureBootStick
 - ◆ ECOS SecureConferenceCenter
- ◆ Einfache Integration in die bestehende IT-Infrastruktur