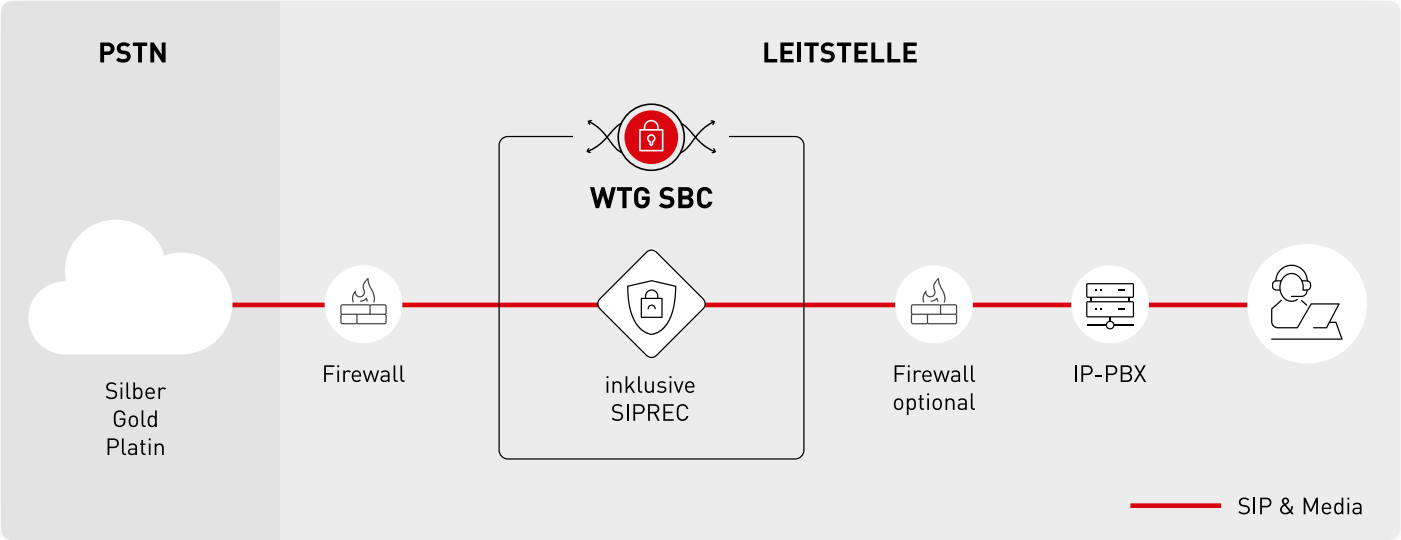
WTG SBC
für Leitstellen

WTG → LEITSTELLENTECHNIK

Ausfallfreie und höchst sichere Technik mit dem WTG SBC für Leitstellen

- Der WTG SBC (Session-Border-Controller) für Leitstellen ist ein technisches Systemelement zur Zuführung modernster IP-Anschlüsse unterschiedlichster Provider von Telekommunikationssystemen und ermöglicht eine Kontrolle der Medien- und Signalströme.

- Der WTG SBC für Leitstellen ist auf die Notrufe 110/112 von BOS-Leitstellen spezialisiert und kann Anschlüsse in den Varianten Silber, Gold und Platin bedienen. Entsprechend der aktuellen TR Notruf 2.0 ist die Zuführung von Sonderdiensten wie eCall, AML etc. gewährleistet.



WTG SESSION-BORDER-CONTROLLER (SBC) FÜR LEITSTELLEN

Für die Leitstelle ist es wichtig, schnell handeln zu können. Eine ausfallfreie und höchst sichere Technik ist hier erforderlich. Nach vielseitigen Teststufen in einem Testlabor der Telekom wurde die Kompatibilität des WTG SBC für Leitstellen mit den Notrufen 110/112 im vollen Umfang nachgewiesen.

Die Einhaltung von technischen Richtlinien ist für Leitstellen unabdingbar, daher ist es für uns selbstverständlich, die aktuellen Vorgaben zu berücksichtigen. Die technischen Komponenten des WTG SBC für Leitstellen richten sich nach den spezifischen Anforderungen der TR Notruf 2.0 – diese werden restlos erfüllt. Der WTG SBC für Leitstellen stellt eine durchgängige Nutzung von Diensten wie z. B. dem automatischen Notrufsystem im Auto eCall oder dem positionsgenauen Ortungsdienst AML sicher.

Unser Produkt ist eine innovative, auf den Punkt gebrachte Lösung zur Sicherung und Kontrolle der VoIP-Kanäle von Leitstellen. Der Schutz Ihrer Leitstelle vor spezifischen VoIP-Angriffen ist gewährleistet, durch den Controller werden ausschließlich autorisierte Sitzungen zwischen Ihrer Leitstelle und dem Provider zugelassen.

IHRE VORTEILE

- ✓ Einfache und benutzerfreundliche Implementierung
- ✓ Spezialisiert für die Notrufe 110/112 von BOS-Leitstellen in den Varianten: Silber | Gold | Platin
- ✓ Schutz der Telefonanlage durch BSI-konforme Anschaltung
- ✓ Skalierbarkeit und Flexibilität durch Nutzung verschiedener Plattformen: Portwell appliance | Serverhardware Ihrer Wahl | VMWARE Virtualisierungsumgebung
- ✓ Eine kostengünstige Lösung
- ✓ Wir bieten top Service-Leistungen

LEISTUNGSMERKMALE

Funktion	Bedeutung
SIPrec Anschluss	Aufzeichnung der Sprach- und Metadaten der eingehenden Leitungen
Spezifiziert nach der aktuellen TR Notruf 2.0	Leistungsmerkmale entsprechend der Technischen Richtline Notruf
Statusseite	Benutzer-Informationen auf eigener Statusseite
Routingregeln	Routingregeln können festgelegt werden
Rufnummernanpassungen	CLIP, COLP

BERATUNG & SERVICE

Unser auf Leitstellentechnik spezialisiertes Vertriebsteam berät Sie umfangreich und mit tiefem Wissen. Die WTG zeichnet eine professionelle und individuelle Beratung auf Augenhöhe aus – durch unsere Experten im Bereich der Kommunikations- und Sicherheitslösungen. Wir begleiten Sie während des kompletten Vorhabens und stehen Ihnen jederzeit zur Seite. Für einen nahtlos verlaufenden Implementierungsprozess sorgen unsere erfahrenen IT-Experten.

TECHNISCHER SUPPORT

Unser technisches Expertenteam erreichen Sie 24/7 an 365 Tagen im Jahr für sämtliche Support-Leistungen. Eine Vielzahl von zertifizierten Spezialisten ist deutschlandweit für Sie im Einsatz. Das **WTG TSC (Technisches Service Center)** arbeitet in seinen Serviceprozessen in starker Anlehnung an den ITIL Standard. Das TSC ist für Sie **telefonisch**, per **E-Mail** und über das **WTG Kundenportal** erreichbar und bietet Ihnen maximale Transparenz über Ihre Service-Anfragen.

EAMS

Eine zusätzliche Rund-um-die-Uhr-Überwachung der systemrelevanten Komponenten erfolgt automatisiert im Rahmen des System-Monitoring der WTG mittels EAMS und gewährleistet eine proaktive Überwachung Ihrer Leitstelle.

TECHNISCHE DATEN

Funktion	Beschreibung
Performance	› 500 bis 30.000 simultane Anrufe › Bis zu 500 cps › Abhängig vom darunterliegenden System
Sicherheit	› DDOS-Schutz auf dem neuesten Stand der Technik › Verschlüsselung TLS, IPSec, SRTP › Blacklist/Whitelist
Protokoll-unterstützung	SIP | SIP-S | UDP | TCP | SCTP | TLS | Pv4 | IPv6
Unterstützte Standards	RFC 2327 | RFC 2617 | RFC 2806 | RFC 2976 | RFC 3261 | RFC 3262 | RFC 3263 | RFC 3264 | RFC 3265 | RFC 3266 | RFC 3311 | RFC 3312 | RFC 3313 | RFC 3323 | RFC 3325 | RFC 3326 | RFC 3327 | RFC 3329 | RFC 3361 | RFC 3388 | RFC 3407 | RFC 3420 | RFC 3428 | RFC 3486 | RFC 3515 | RFC 3524 | RFC 3551 | RFC 3556 | RFC 3581 | RFC 3605 | RFC 3608 | RFC 3680 | RFC 3824 | RFC 3840 | RFC 3841 | RFC 3842 | RFC 3856 | RFC 3857 | RFC 3858 | RFC 3859 | RFC 3860 | RFC 3890 | RFC 3891 | RFC 3892 | RFC 3903 | RFC 4028 | RFC 4168 | RFC 4320 | RFC 4488 | RFC 4566 | RFC 5057
Umfassende Codec-Unterstützung	CELT (32 kHz ahd 48 kHz) | G.722.1 | G.722.1C | G.722 | G.711 | G.726 (16k, 24k, 32k, 48k) | AAL2 | RFC 3551 | G.723.1 (passthrough) | G.729AB | AMR (passthrough) | iLBC | Speex mit RFC 5574 fmtp support | LPC-10 | DVI4 (ADPCM) (8 kHz,16 kHz) | SILK | OPUS - RFC 6716

Ansprechpartner

WTG Leitstellentechnik GmbH
Wetmarstraße 2 | 48653 Coesfeld

+49 2541 8004 60
service-lt@wtg.com
www.wtg.com

Jetzt kontaktieren

Version 02

WTG Leitstellentechnik

Als Spezialdienstleister für die Errichtung und Ausstattung von Leitzentralen mit komplexen Notrufabfragesystemen, Rückfalltechniken und intelligenter Wachalarmierung garantiert die WTG höchste Expertise und lückenlose Betreuung in enger Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber. Die WTG Leitstellentechnik steht für richtungsweisendes Know-how mit langjähriger Erfahrung – als Ihr zentraler Generalunternehmer oder im starken Partnerverbund.

WTG Gruppe

350 Mitarbeiter, ein deutschlandweites Standort-Netzwerk und mehr als 100 Jahre Erfahrung: Das ist die WTG Gruppe – in den drei Geschäftsbereichen IT & Kommunikation, Sicherheitssysteme und Leitstellentechnik einer der führenden Lösungs- und Serviceanbieter. Innovatives Handeln und zukunftsorientiertes Wirtschaften bilden das Fundament unserer langjährigen Erfolgsgeschichte – heute hat sich die WTG als Treiber der Digitalisierung etabliert.

Scan me – see more!
wtg.com/produkte/wtg-sbc-fuer-leitstellen

WTG SBC