

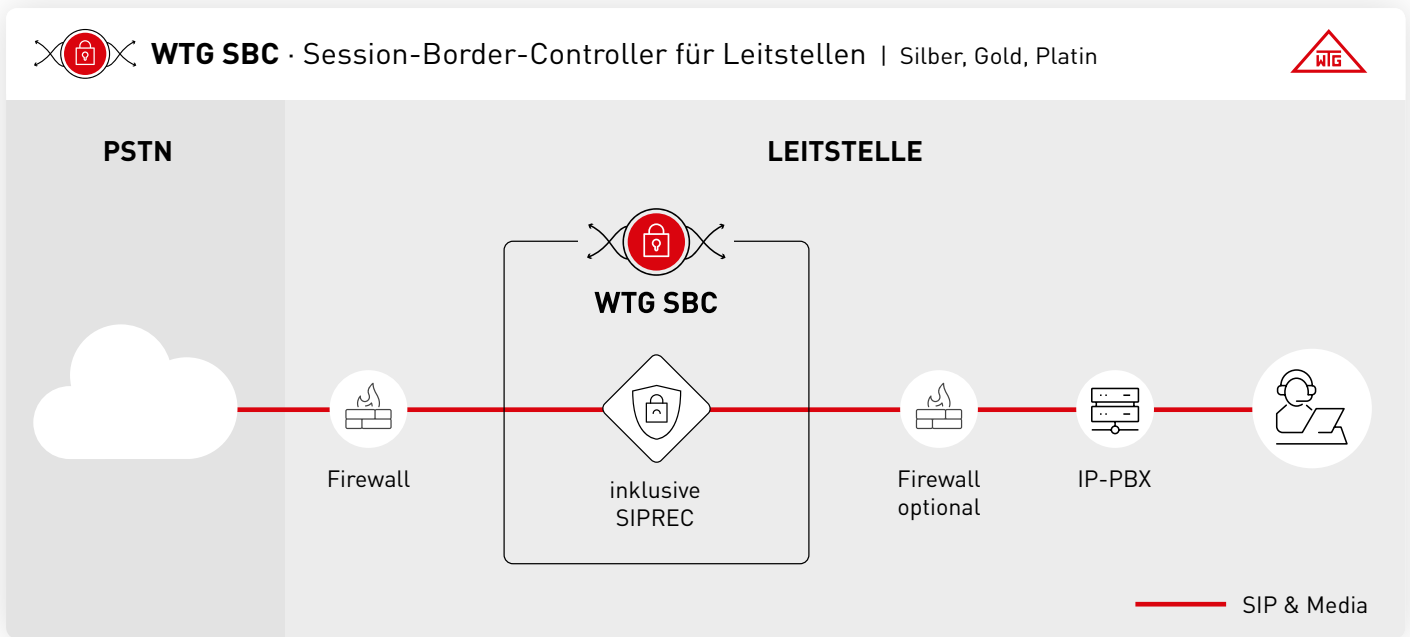


## WTG SBC für Leitstellen

LEITSTELLENTÉCHNIK → WTG SBC FÜR LEITSTELLEN

# 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 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.

## 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 Richtlinie Notruf
Statusseite	Benutzer-Informationen auf eigener Statusseite
Routingregeln	Routingregeln können festgelegt werden
Rufnummernanpassungen	CLIP, COLP

## 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

## 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 verlaufen-

den 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 500 bis 30.000 simultane Anrufe</li> <li>&gt; Bis zu 500 cps</li> <li>&gt; Abhängig vom darunterliegenden System</li> </ul>
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; DDOS-Schutz auf dem neuesten Stand der Technik</li> <li>&gt; Verschlüsselung TLS, IPsec, SRTP</li> <li>&gt; Blacklist/Whitelist</li> </ul>
Protokollunterstützung	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 fntp 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 01



### **WTG Gruppe**

Die WTG – eine bundesweit aufgestellte Unternehmensgruppe – vereint drei bedeutende Kompetenzfelder unter einem Dach: IT & Kommunikation, Sicherheitssysteme und Leitstellentechnik. Mit rund 250 Mitarbeitern und einem deutschlandweiten Standort-Netzwerk zählen wir zu den führenden Anbietern unserer Branche. Innovatives Handeln und zukunftsorientiertes Wirtschaften bilden das Fundament unseres über 100-jährigen Bestehens.



### **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.



**SCAN ME!**

making ideas happen