



TANDBERG Gatekeeper

Der TANDBERG Gatekeeper ist ein leistungsstarker, zuverlässiger, sicherer und bedienerfreundlicher Gatekeeper, der die Infrastruktur-Lösungen von TANDBERG komplettiert. Er unterstützt die Firewall-Überbrückung für die Endpunkte verschiedener Hersteller.



Rückansicht

Problemlose Konfiguration und Installation.

DESIGN-MERKMALE

- Anwendungsbasierte Architektur sorgt für einfache Bereitstellung und hohe Zuverlässigkeit
- Einfache Verwaltung entweder als allein operierender Gatekeeper oder mit der TANDBERG Management Suite
- Zusammen mit allen H.323-kompatiblen Geräten einsetzbar
- Problemlose Upgrades möglich
- Sicher und zuverlässig
- Einbaubar in 1U-Rack
- Kompatibel mit H.460.18/ .19
- Unterstützt H.460.19-Multiplex-Medien

ANWENDUNGSMERKMALE

- Integrierter Setup-Assistent für einfache Installation
- Unterstützt automatische und manuelle Registrierungen
- Flexible Zonenkonfiguration mit benannten Zonen und Standardzonen
- Unterstützt die Bandbreitenkontrolle innerhalb von Zonen und zonenübergreifend
- Direkte Anrufsignalisierung
- Firewall-Überbrückung mit TANDBERG Expressway™-Lösung
- URI-Wahl
- Geräteauthentifizierung mithilfe von H.235
- Policy Engine für die Handhabung von Anrufen

LEISTUNGSMERKMALE

- Skalierbar von 25 auf bis zu 200 gleichzeitige Verbindungen
- Hohe Zuverlässigkeit durch ausschließlichen Einsatz von Halbleiterspeichern
- Bis zu 100 benachbarte Zonen und bis zu 2500 Geräte und 100 Dienste
- Ermöglicht URI-Wahl für höchste Skalierbarkeit
- HTTPS, SSH und SCP für sicheres Management

HOLEN SIE DAS OPTIMUM AUS IHRER INVESTITION HERAUS. MIT **PROFESSIONAL SERVICES** HELFEN IHNEN DIE FACHLEUTE VON TANDBERG BEI DER GATEKEEPER-BEREITSTELLUNG UND -SCHULUNG. BESUCHEN SIE UNS UNTER WWW.TANDBERG.NET.

ARCHITEKTUR

Sichere anwendungs-basierte Architektur
Flash-Speicher (ohne Datenträger und Festplatten)
ITU-T H.323 v5-kompatibel
ITU-T H.225 v4-kompatibel
Kompatibel mit H.460.18/ .19
Unterstützung von H.460.18-Clients
Unterstützt H.460.19-Multiplex-Medien
TANDBERG Expressway-Lösung
H.323 v5 Annex O (zur Unterstützung von DNS-Wahl)

ZUVERLÄSSIGKEIT

Integrierte Zuverlässigkeit
Registrierungen bleiben beim Neustart des Systems erhalten
Bestehende Verbindungen werden durch einen Neustart des Systems nicht beeinträchtigt
Schneller Startvorgang
Zurücksetzen und Neustarten des Gatekeeper-Prozesses innerhalb von Sekunden
Unterstützung alternativer H.225-Gatekeeper

SICHERHEIT

Sichere Verwaltung mit HTTPS, SSH und SCP
- Sichere Dateiübertragung
- Timeout bei Inaktivität
Sperrung von IP-Diensten möglich
Authentifizierung erforderlich bei HTTP (S), Telnet, SSH, SCP und seriellen Port
Kompatibel mit H.235 v2- und v3-fähigen H.323-Geräten
Unterstützung von H.235-Authentifizierung

VERWALTUNG

Unterstützt Industriestandards wie RS-232, Telnet, HTTP(S), XML, SNMP, SCP, und SSH
Am seriellen Port integrierter Setup-Assistent für die Erstkonfiguration
Management-Unterstützung durch TANDBERG Management Suite 9.0 oder neuer
Erweiterte Management-Unterstützung und Konfiguration mit der TANDBERG Management Suite 11.0 oder neuer
Anrufprotokolle und Diagnose
Unterstützung für die Anmeldung an Syslog-Servern
Zeitzone-Erkennung

ANRUFKONTROLLE UND REGISTRIERUNGEN

Unterstützt automatische Erkennung und manuelle Registrierungen von Endpunkten
Registrierung von H.323 ID, E.164-Aliasnamen und Diensten
URI-Wahl
Direkte Anrufsignalisierung innerhalb von Zonen und zonenübergreifend
Bis zu 500 Überbrückungsverbindungen
Bis zu 200 aktive Verbindungen
Bis zu 2500 Dienste für ein einziges Gerät
Bis zu 1000 registrierte Endpunkte
Call Policy Management (RFC 3880)

ZONENSTEUERUNG

Unterstützt Remotezonen-Überwachung
Unterstützt Remotezonen-Redundanz
Unterstützt bis zu 100 benachbarte Gatekeeper und Border Controller
Unterstützt Subzonen-Bereichsdefinition für Bandbreitenverwaltung
Flexible Zonenkonfiguration mit benannten Zonen und Standardzonen
Kann als untergeordneter oder übergeordneter Gatekeeper in einer Gatekeeper-Hierarchie eingesetzt werden
Unterstützt Weiterleitung von Anfragen an benachbarte Gatekeeper und Gateways
Automatische Erkennung und LRQs können deaktiviert werden
Registrierungskontrolle (offen, spezifisch zulassen, spezifisch verweigern)

BANDBREITENVERWALTUNG

Zonenübergreifend – anrufweise definierbar
- Max. Bandbreite pro Verbindung
- Max. gebündelte Bandbreite für alle benachbarten Zonen
Innerhalb einer Zone – anrufweise definierbar
- Max. Bandbreite pro Verbindung
- Max. gebündelte Bandbreite
Automatisches Downspeeding wenn Verbindung Höchstwert pro Verbindung überschreitet
Gateway-Lastenausgleich

SCHNITTSTELLEN

3x LAN/Ethernet (RJ-45), 10/100 Base-TX-Port
2x RS232 DB-9 (vorne + hinten)
1x USB (hinten)

STROMVERSORUNG

Stromversorgung mit automatischer Erkennung
1 AC/DC 90-264 V voller Bereich bei 47-63 Hz
250 W ATX-Netzteil

KÜHLSYSTEM

Zwei 40-mm-Lüfter für Systemkühlung

SYSTEMSTEUERUNG UND ANZEIGEN

1 x Betriebsanzeige
1 x Ein-/Ausschalter (Rückseite)
3 x Akt./Verbindung, 10/100 LED bei RJ-45

NETZWERK

Unterstützt DNS-Adressierung
Unterstützt IPv4 und IPv6 gleichzeitig
Bietet IPv4/v6-Konvertierungsdienste

ZULASSUNGEN

Richtlinie 73/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie)
- Standard EN 60950
Richtlinie 89/336/EWG (EMV-Richtlinie)
- Standard EN 55022, Class A
- Standard EN 55024
- Standard EN 61000-3-2/-3-3
Zugelassen gemäß UL 60950 und CAN/CSA C22.2 No. 60950
Entspricht FCC15B Class A

ABMESSUNGEN

426(B) x 228,6(T) x 43,5(H) mm
Einbaubar in 1U-Rack-Chassis

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur: 0° C bis 40° C
Lagerungstemperatur: -20° C bis 80° C
Relative Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90% (nicht kondensierend)

ZERTIFIZIERUNG

LVD 73/23/EG
EMV 89/366/EWG

Systemfunktionen variieren je nach Netzwerkauswahl und Softwarepaket. Alle Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.

Alle Fotos und Abbildungen in diesen Materialien dienen nur als allgemeinen Zwecken und zur Verdeutlichung. Die Produkte können je nach Lieferbarkeit der Komponenten von diesen Angaben abweichen.

TANDBERG und Expressway sind eingetragene Marken oder Marken von TANDBERG in den USA und in anderen Ländern.

Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Eigentümer.

TANDBERG

Gatekeeper

TANDBERG ZENTRALEUROPA
Münsterstraße 306
40470 Düsseldorf
Deutschland
Tel.: +49 (0) 211 54230 150
Fax: +49 (0) 211 54230 199
Video: +49 (0) 211 54230 114
E-Mail: germany@tandberg.net

Juli 2006