



TANDBERG Gatekeeper

TANDBERG Gatekeeper è un sistema di controllo degli accessi ad alte prestazioni che offre affidabilità, sicurezza e facilità di impiego; è progettato in maniera specifica per l'integrazione nelle soluzioni infrastrutturali di TANDBERG. Il sistema TANDBERG Gatekeeper offre agli utenti una soluzione infrastrutturale di tipo end-to-end.



CARATTERISTICHE DI DESIGN

- Architettura appliance-based per un sistema di facile installazione ed elevata affidabilità
- Gestione sicura e supporto per blocco completo delle funzioni (lock-down)
- Facilità di gestione come gatekeeper standalone o con TANDBERG Management Suite
- Sistema utilizzabile con qualunque dispositivo conforme allo standard H.323
- Facilità di aggiornamento
- Possibilità di montaggio in rack di altezza pari a 1U

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

- Setup wizard integrato per facilitare l'installazione e la configurazione
- Supporto per registrazioni manuali e automatiche
- Configurazione flessibile delle zone con zone nominate e zone predefinite
- Supporto per controllo dell'ampiezza di banda inter- e intra-zone
- Segnalazione diretta delle chiamate

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

- Utilizzo memoria avanzata per un'elevata affidabilità del sistema
- Scalabilità da 25 a 200 collegamenti per chiamate concomitanti
- Fino a 100 zone circostanti e fino a 1000 dispositivi e servizi
- HTTPS, SSH e SCP per funzionalità di gestione sicura

ARCHITETTURA

Architettura appliance-based protetta
Memoria Flash (senza disco e unità disco rigido)
Conformità ITU-T H.323 v4
Conformità ITU-T H.225 v4

AFFIDABILITA'

Affidabilità integrata
Conservazione delle registrazioni al riavvio del sistema
Inalterabilità dei collegamenti per chiamate in corso a un riavvio del sistema
Avvio rapido (1 minuto)
Ripetizione ciclica dei processi del gatekeeper in caso di errori causati da malfunzionamenti di sistemi
Ripetizione ciclica dei processi del gatekeeper eseguibili in pochi secondi

PROTEZIONE

Funzionalità Secure Management di gestione sicura con HTTPS, SSH e SCP (trasferimento file protetto)
Possibilità di blocco completo (lock-down) dei servizi IP
Autenticazione richiesta su HTTP(S), Telnet, SSH, SCP, e porta seriale
Compatibilità con dispositivi di standard H.235 v2 / v3 e H.323

GESTIONE

Supporto per standard industriali come RS-232, Telnet, HTTP(S), SCP e SSH
Setup wizard integrato sulla porta seriale per la configurazione iniziale
Gestione con TANDBERG Management Suite versione 9.0 o superiore
Registrazione (logging) e diagnostica

CONTROLLO DELLE CHIAMATE E REGISTRAZIONI

Supporto per rilevamento automatico e registrazioni manuali dei endpoint
Registrazione di identificativi H.323, alias E.164 e servizi
Segnalazione diretta delle chiamate intra- e inter-zona
Fino a 200 connessioni
Fino a 100 servizi per singolo endpoint
Fino a 1000 registrazioni (inclusi endpoints e servizi)

CONTROLLO DELLE ZONE

Supporto per un numero fino a 100 zone circostanti
Configurazione flessibile delle zone con zone nominate e una zona predefinita
Possibilità di funzionamento come gatekeeper primario o come gatekeeper secondario in una struttura ad albero
Supporto per il controllo delle richieste indirizzate ai gateway e ai gatekeeper circostanti
Supporto per instradamento delle chiamate con l'utilizzo dei servizi gateway sul gatekeeper circostante
Possibilità di disabilitazione del rilevamento automatico
Can disable automatic discovery

GESTIONE DELL'AMPIEZZA DI BANDA

Inter-zona
- Massima ampiezza di banda per chiamata
- Massima ampiezza di banda aggregata per tutte le zone circostanti
Intra-zona
- Massima ampiezza di banda per chiamata
- Massima ampiezza di banda aggregata
Downspeeding automatico in caso di superamento della massima ampiezza di banda per chiamata
Bilanciamento del carico al gateway

INTERFACCE

3 x porta LAN/Ethernet (RJ-45), 10/100 Base-TX, 2 X DB-9 RS232 (fronte + retro)
1x USB (rear)

ALIMENTAZIONE

Alimentazione con rilevamento automatico (auto-sensing)
1 c. a./c. c. 90-264 V "full-range" a 47-63 Hz
Alimentazione ATX 50W

IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO

Due ventole di 40 mm per il raffreddamento del sistema

CONTROLLO DEL SISTEMA E INDICATORE

1 x LED di alimentazione
1 x interruttore di accensione/spengimento (sul retro)
3 x LED Act/ Link di attività/stato della connessione
10/100 su RJ-45

DIMENSIONI

426 (L) x 228, 6 (P) x 43,5 (A) mm (16,8 x 9 x 1,72")
Possibilità di montaggio su rack di altezza 1U

DATI AMBIENTALI

Temperatura di esercizio: da 0° C a 40° C
Storage temperatures: da -20° C a 80° C
Umidità relativa: dal 10% al 90% (senza condensa)

CERTIFICAZIONI

LVD 73/23/CE
EMC 89/366/CEE

Le caratteristiche del sistema variano in funzione della rete selezionata e del pacchetto software. Tutti i dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso.

TANDBERG è un marchio registrato o un marchio di TANDBERG TANDBERG negli Stati Uniti d'America e in altri paesi.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

TANDBERG

Gatekeeper

TANDBERG DIREZIONE MONDIALE

Philip Pedersens vei 22
1366 Lysaker, Norway
Tel: +47 67 125 125
Fax: +47 67 125 234
Video: +47 67 117 777
E-mail: tandberg@tandberg.net

200 Park Avenue, Suite 2005
New York, NY U.S.A. 10166
Tel: +1 212 692 6500
Tel: +1 800 538 2884 (gratuito negli Stati Uniti d'America)
Fax: +1 212 692 6501
Video: +1 212 692 6535
E-mail: tandberg@tandbergusa.com

Luglio 2004