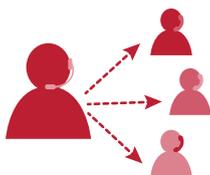


TwinStar CXTS-4000

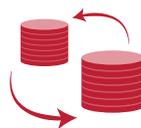
configuration de redondance de serveurs CXT4000

Doté d'un IPBX maître et d'un IPBX esclave, la solution TwinStar assure une redondance matérielle totale via une synchronisation temps réel des données et une bascule à chaud en moins de 10 secondes en cas de panne d'une unité. Avec ses 2 IPBX CXT4000, cette solution répond aux besoins des Grands Comptes et centres d'appels très exigeants.

TPE	★ ★ ★ ★ ★
PME	★ ★ ★ ★ ★
Grand Compte	★ ★ ★ ★ ★
Centre d'appels	★ ★ ★ ★ ★



Jusqu'à 880 appels
simultanés



Redondance



Basé sur Complete
PBX5

Caractéristiques techniques

Général

- ▶ Boîte vocale illimitée, groupe de recherche, appel, groupes de centre et hôte automatiques (IVR)
- ▶ Centre d'appel intégré de base avec enregistrement des appels et murmure
- ▶ Hot-desking
- ▶ Sécurité améliorée
- ▶ Module de notification d'urgence
- ▶ Interface web conviviale et dans différentes langues
- ▶ Enregistrement des détails de l'appel
- ▶ Trunks TDM / SIP / IAX
- ▶ Messagerie vocale, aussi accessible par web
- ▶ Extensions à distance
- ▶ Fax to mail
- ▶ IVR avancé
- ▶ Groupe de sonnerie
- ▶ Files d'attentes et standard automatique
- ▶ Salles de conférence
- ▶ Fonction Follow me
- ▶ Règles de numérotation avancées
- ▶ Musique d'attente
- ▶ Ecran d'administration
- ▶ Gestionnaire des paquets (pour faciliter les mises à jours)
- ▶ Outils de paramétrage réseau
- ▶ Outils de provisionning des téléphones SIP
- ▶ Jusqu' à 960 ports de téléphones PSTN / analogiques
- ▶ Jusqu'à 1 500 utilisateurs

Logiciels

- ▶ Interface de gestion : Xorcom CompletePBX 5 (64-bit)
- ▶ Version Linux : CentOS 7
- ▶ Framework : Asterisk 13
- ▶ Sécurité : protection anti-intrusion, pare-feu, indication de force, classe de service, règle de numérotation, outils Linux moderne
- ▶ TwinStar Plus™(en option) : Solution haute disponibilité pour les systèmes Complete PBX

Matériel

- ▶ Processeur : Intel Xeon E3 1225V2 (3.20GHz, 8MB en cache)
- ▶ 8GB de RAM (augmentable à 32GB)
- ▶ Deux disques durs échangeables à chaud : 500GB SSD
- ▶ Interface de Gestion de Plateforme Intelligente (IPMI) v.2
- ▶ Double disques durs RAID1 pour augmenter la fiabilité du système
- ▶ 3 ventilateurs redondants
- ▶ Amélioration de la voix et annulation de l'écho (en option)
- ▶ 2 ports externes USB 2.0
- ▶ Ports d'entrée/sortie pour la prise en charge de périphérique Asterisk (facultatif et spécifique au modèle)
- ▶ Fonction d'adresse publique Rapid PA™ pour le(s) port(s) FXS (facultatif et spécifique au modèle)

Téléphonie

- ▶ 880 appels simultanés en SIP / 750 en PRI + FXS

Réseau et support

2 x ports Ethernet standards : 10/100/ 1000 Mb/s • Ecran tactile LCD (affichage à cristaux liquides) prenant en charge : Statuts des systèmes actifs (adresses IP configurées, TwinStar™, alimentation redondante, ports clignotants, appels actifs) / Problèmes de maintenance (redémarrage d'Asterisk, DAHDI, du serveur, mise hors tension du serveur) / Paramètres (activer/désactiver le DHCP, configuration d'IP manuelle) • Support pour moniteur et clavier • Utilitaire de sauvegarde et de restauration interne • Utilitaire de sauvegarde externe Rapid Recovery™ (fourni sur le disque sur clé) • Mise à jour internet

Spécifications physiques

Alimentation : par deux unités internes redondantes et remplaçables à chaud • Commutation de tension : ajustement automatique 100/240 volts, 50/60 Hz • Consommation électrique : maximum 230 W • Connexion de mise à la terre intégrée • Température de stockage : -20° ~ 70 °C • Température de travail : 0° ~ 40 °C • Humidité : 20 ~ 95%, sans condensation • Poids : 7 kg • Dimensions : 440 x 440 x 90 mm (L x H x L)