



La nouvelle génération  
innovante d' IPBXS :

**La gamme S-Series**



CORIS Networks - 60 rue Ferdinand Buisson - ZI Jean Malèze - 47240 Castelculier  
[www.coris-networks.fr](http://www.coris-networks.fr) - Tél 05 81 31 98 88

## Les serveurs de communication Yeastar S20 et S50 : encore plus performants grâce à leurs processeurs dernière génération

### Yeastar S20 et Yeastar S50

Les serveurs de communication IP S20 et S50 sont des plateformes de communication idéales pour les TPE et PME de moins de 50 postes qui souhaitent basculer vers une solution tout-IP. Sans licence additionnelle, les solutions S20 et S50 sécurisent l'investissement de départ et sont simples à mettre en place grâce à une seule et même base logicielle commune à toute la gamme S-Series. Des emplacements sont disponibles pour des modules analogiques, RNIS ou GSM/UMTS en option.



Yeastar S20

### Yeastar S20

L'IPBX Yeastar S20 est le serveur le plus petit de la gamme S-Series. Il offre une capacité de 20 utilisateurs et jusqu'à 10 communications simultanées. Hybride selon le besoin, il dispose de 2 emplacements libres pour recevoir des modules d'extension analogiques ou Numéris. Un module GSM ou UMTS peut également y être intégré. Le Yeastar S20 peut être installé au mur.

- Jusqu'à 20 postes
- Jusqu'à 10 communications simultanées
- 2 emplacements libres pour extension de lignes ou de postes avec les modules MyPBX B2 (2 BRI), MyPBX 02 (2FXO), MyPBX S2 (2FXS), MyPBX GSM (1 ligne voix GSM), MyPBX UMTS (1 ligne voix et data 3G)
- Richesse de fonctionnalités grâce à leurs applications téléchargeables (Appcenter)

- Simplicité d'utilisation et d'installation grâce à une interface Web de programmation
- Aucune licence utilisateur additionnelle
- Compatible avec les postes IP 31xx, 32xx et Htek UC9XX (autoprovisionnement) ainsi que de nombreux postes IP du marché
- Montage mural possible

### Yeastar S50

L'IPBX Yeastar S50 offre aux entreprises une capacité de 50 postes et de 25 communications simultanées. Il dispose de 4 emplacements libres pour l'adjonction de modules complémentaires analogiques, Numéris ou GSM. Livré en version rackable le Yeastar S50 s'intègre aisément dans une baie informatique.

- Jusqu'à 50 postes
- Jusqu'à 25 communications simultanées
- 4 emplacements libres pour extension de lignes ou de postes avec les modules MyPBX B2 (2 BRI), MyPBX 02 (2FXO), MyPBX S2 (2FXS), MyPBX GSM (1 ligne voix GSM), MyPBX UMTS (1 ligne voix et data 3G)
- Richesse de fonctionnalités grâce à leurs applications téléchargeables (Appcenter)
- Simplicité d'utilisation et d'installation grâce à une interface Web de programmation
- Aucune licence utilisateur additionnelle
- Compatible avec les postes IP 31xx, 32xx et Htek UC9XX (autoprovisionnement) ainsi que de nombreux postes IP du marché
- Montage rack, 1U



# Les serveurs de communication Yeastar S100 et S300 : flexibilité et modularité pour les PME

## Yeastar S100 Yeastar S300

Les serveurs de communication Yeastar S100 et S300 conviennent parfaitement aux PME en leur proposant une palette de fonctionnalités et de confort adaptés à leurs exigences professionnelles. L'architecture modulaire des serveurs apporte de la flexibilité aux entreprises et permet de recevoir de 100 à 500 postes garantissant ainsi une possibilité d'évolution à leur rythme. Des cartes d'extension D30, EX08 et EX30 permettent d'accroître la capacité du système en nombre de voies ou d'utilisateurs. Les modules MyPBX analogiques, Numéris et GSM viennent compléter l'offre en cas de nécessité.

### Yeastar S100

Le serveur de communication Yeastar S100 offre de base une capacité de 100 postes, extensible à 200 et de 30 voies de communication simultanées, extensibles à 60. Un emplacement est dédié pour recevoir le module d'extension D30 (+ 100 utilisateurs + 30 voies supplémentaires). Deux autres emplacements sont dédiés à des modules d'extension EX08 (carte permettant de recevoir 4 modules MyPBX) ou EX30 (carte d'interface 1T2). Le serveur est livré sous forme rackable.

- 100 postes de base, extensible à 200 avec la carte D30
- 30 communications simultanées de base, extensibles à 60 avec la carte D30
- 2 emplacements libres pour les cartes d'extension EX08 ou EX30
- Module EX08 : carte d'extension pour l'ajout de 4 modules MyPBX de lignes ou de postes tels que les modules MyPBX B2 (2 BRI), MyPBX 02 (2FXO), MyPBX S2 (2FXS), MyPBX GSM (1 ligne voix GSM), MyPBX UMTS (1 ligne voix et data 3G)
- Module EX30 : carte d'extension pour 1T2
- Richesse de fonctionnalités grâce à leurs applications téléchargeables (Appcenter)
- Simplicité d'utilisation et d'installation grâce à une interface Web de programmation
- Aucune licence utilisateur additionnelle
- Compatible avec les postes IP t31xx, 32xx et Htek UC9XX (autopvisionnement) ainsi que de nombreux postes IP du marché
- Montage rack, 1 U





Yeastar S300 avec 3x EX08 ou avec 1x EX30 et 2x EX08

## Yeastar S300

Le serveur de communication Yeastar S300 offre de base une capacité supérieure avec 300 postes, extensible à 500 et de 60 voies de communication simultanées, extensibles à 120. Deux emplacements sont dédiés pour recevoir des modules d'extension D30 (+ 100 utilisateurs + 30 voies supplémentaires). Trois autres emplacements sont dédiés à des modules d'extension EX08 (carte permettant de recevoir 4 modules MyPBX) ou EX30 (carte d'interface 1T2). Le serveur est livré sous forme rackable.

- 300 postes de base, extensible à 500 avec les cartes D30
- 60 communications simultanées de base, extensibles à 120 avec les cartes D30
- 3 emplacements libres pour carte d'extension EX08 ou EX30
- Module EX08 : carte d'extension pour l'ajout de 4 modules MyPBX de lignes ou de postes tels que les modules MyPBX B2 (2 BRI), MyPBX 02 (2FXO), MyPBX S2 (2FXS), MyPBX GSM (1 ligne voix GSM), MyPBX UMTS (1 ligne voix et data 3G)
- Module EX30 : carte d'extension pour 1T2
- Richesse de fonctionnalités grâce à leurs applications téléchargeables (Appcenter)
- Simplicité d'utilisation et d'installation grâce à une interface Web de programmation
- Aucune licence utilisateur additionnelle
- Compatible avec les postes IP 31xx, 32xx et Htek UC9XX ainsi que de nombreux postes IP du marché
- Montage rack, 1 U

## Modules d'extension

### Modules d'extension EX08 et EX30

Réservés aux serveurs de plus grande capacité Yeastar S100 et S300, ces modules d'extension apportent de la modularité et de la souplesse pour augmenter le nombre de postes et de lignes de vos installations télé-phoniques. Le serveur Yeastar S100 dispose de 2 emplacements libres tandis que le Yeastar S300 propose 3 emplacements disponibles pour recevoir les modules EX08 et EX30.

Le module EX08 offre la possibilité d'ajouter 4 cartes d'interfaces MyPBX pour une extension de lignes ou de postes (accès de base T0, analogiques, GSM).

Le module EX30 va permettre de raccorder le serveur vers un accès T2.

### Module d'extension D30

Grâce aux modules d'extension D30, les serveurs Yeastar S100 et S300 gagnent en capacité et en performance. L'ajout d'un module D30 augmente la capacité de 100 utilisateurs et de 30 voies de communications simultanées supplémentaires. Le serveur Yeastar S100 dispose d'un emplacement tandis que le S300 peut recevoir jusqu'à 2 modules D30.

### Modules d'extension MyPBX

Différents modules sont proposés pour étendre la capacité des serveurs Yeastar S-Series (du S20 au S300) en postes analogiques ou lignes : MyPBX B2 (2 BRI), MyPBX 02 (2FXO), MyPBX S2 (2FXS), MyPBX GSM (1 ligne voix GMS), MyPBX UMTS (1 ligne voix et data 3G)

Pour Yeastar S100/S300: Modules d'extension EX08, EX30 et D30 DSP.



Fonctions	Modèle	S20	S50	S100	S300
<b>Raccordements</b>					
Nombre d'utilisateurs		20	50	100 (jusqu'à 200)	300 (jusqu'à 500)
Nombre de communications simultanées		10	25	30 (jusqu'à 60)	60 (jusqu'à 120)
Emplacements disponibles pour modules		2	4	8	12
Accès primaires (PRI) max.		-	-	2	3
Connexion LAN		10/100 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s
Connexion WAN		10/100 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s
Connexion USB		-	-	1	1
Extension mémoire		Carte TF	Carte SD	Carte SD	Carte SD ou SATA HDD 2,5"
<b>Modules disponibles en option</b>					
Module O2 : 2 lignes réseau analogique FXO		•	•	•	•
Module S2 : 2 interfaces de postes analogiques FXS		•	•	•	•
Module S0 : 1 ligne réseau + 1 interface de poste analogiques (1FXO+1FXS)		•	•	•	•
Module B2 : 2 accès RNIS T0		•	•	•	•
Module GSM : 1 carte SIM GSM		•	•	•	•
Module UMTS : 1 Carte SIM UMTS		•	•	•	•
<b>Fonctions de base</b>					
Accueil téléphonique : Nombre de niveaux SVI		•	•	•	•
Transfert après annonce / Transfert à l'aveugle		•	•	•	•
Rappel		•	•	•	•
Liste des appels (CDR)		•	•	•	•
Renvoi		•	•	•	•
Parcage		•	•	•	•
Interception d'appel		•	•	•	•
Routage d'appel (LCR)		•	•	•	•
Signal d'appel		•	•	•	•
Affichage du numéro appelant		•	•	•	•
Salles de conférence		•	•	•	•
Ne pas déranger		•	•	•	•
Follow me		•	•	•	•
Appel général		•	•	•	•
Musique d'attente et Musique sur transfert		•	•	•	•
File d'attente		•	•	•	•
Groupe d'appels		•	•	•	•
Intégration Skype (Skype Connect)		•	•	•	•
Numerotation abrégée		•	•	•	•
Messagerie vocale avec envoi par e-mail		80 h	80 h	160 h	160 h
<b>Fonctions avancées</b>					
Enregistrement de communication		•	•	•	•
Fonction DISA		•	•	•	•
Sonnerie personnalisable		•	•	•	•
Intégration mobile (Smartphones externes / divers postes distants / Softphone PC)		•	•	•	•
Numerotation par nom		•	•	•	•
Enregistrement de communication par appui sur une touche		•	•	•	•
Auto-Provisioning pour les postes IP , Cisco, Yealink, Snom, Aastra, Polycom		•	•	•	•
QoS (Qualité de voix)		•	•	•	•
Redondance avec plusieurs IPBX (Hot Standby)		•	•	•	•
Routage par numéro d'appelant		•	•	•	•
Ecoute discrète, chuchotement, intervention dans la conversation		•	•	•	•
Routage statique		•	•	•	•
CTI (TAPI)		•	•	•	•
Mise en réseau		•	•	•	•
<b>Securite</b>					
Firewall		•	•	•	•
SIP TLS transport		•	•	•	•
SRTP (RTP encryption)		•	•	•	•
<b>Fax</b>					
Envoi de fax vers email		•	•	•	•
Détection fax entrant		•	•	•	•
Fax T30, T38		•	•	•	•
<b>Fonctions SMS (module GSM ou UMTS obligatoire)</b>					
Conversion email en SMS		•	•	•	•
Conversion SMS en email		•	•	•	•
<b>Réseau</b>					
Serveur DHCP		•	•	•	•
Client DHCP		•	•	•	•
IP fixe		•	•	•	•
PPPOE (WAN)		•	•	•	•
DDNS		•	•	•	•
VLAN: VLAN over LAN, VLAN over WAN		•	•	•	•
OpenVPN Client		•	•	•	•
<b>VoIP</b>					
Protocole: SIP (RFC3261), IAX2		•	•	•	•
Transport: UDP, TCP, TLS, SRTP		•	•	•	•
DTMF: RFC2833, SIP INFO, In-band		•	•	•	•
Codec: G.711 (a-law, u-law), G.722 (HD), G.726, G.729 A, GSM, Speex, ADPCM, Vidéo H261, H263, H263p, H264, MPEG4		•	•	•	•
<b>Données techniques</b>					
Dimensions		160x160x30 mm	340x210x44 mm	440x252x44 mm	440x252x44 mm
Montage rack, 1 unité		-	-	-	-
Poids		0,3 kg	1,48 kg	2,5 kg	2,5 kg
Mémoire flash		4 GB	4 GB	8 GB	8 GB
Mémoire RAM		256 MB	512 MB	1 GB	2 GB
Alimentation		DC 12V/1A	AC 100-240 V, 50/60HZ 0,6A max	AC 100-240 V, 50/60HZ 1,8A max	AC 100-240 V, 50/60HZ 1,8A max
Consommation électrique maximale		1,8 - 10,6 W	2,1 - 18,5 W	5,5 - 41,2 W	6,2 - 59,1 W
Température de fonctionnement		0 ° to 40 °C	0 ° to 40 °C	0 ° to 40 °C	0 ° to 40 °C
Température de stockage		-20 ° to 65 °C	-20 ° to 65 °C	-20 ° to 65 °C	-20 ° to 65 °C
Taux d'humidité sans condensation		10-90%	10-90%	10-90%	10-90%

