



## L'IPBX LE CŒUR DU SYSTEME WILDIX

Le logiciel Wildix est entièrement intégré dans tout matériel de la solution assurant une complète autonomie du système.

Le PBX Wildix se démarque par sa fiabilité et sa pérennité dans le temps.

Ultra sécurisé, le Système Multimédia Wildix est un iPBX fiable, facile à configurer localement ou à distance grâce à l'interface d'administration, accessible depuis n'importe quel navigateur.

## SURVAVIBILITE REDONDANCE

La fonctionnalité intégrée de Basculement/Redondance assure la survivabilité locale et distante. Tout iPBX connecté à un Réseau Wildix peut devenir un iPBX de sauvegarde ou partager la charge d'un autre iPBX dans le même Réseau. Une fois que la synchronisation est configurée, toutes les fonctionnalités peuvent être transmises de façon automatique et fluide à l'iPBX dupliqué sans intervention manuelle. De cette façon la redondance est garantie en cas de défaillance du réseau ou de l'iPBX. L' iPBX de sauvegarde a la même configuration que le principal, assurant la continuité des services et de la communication.

Grâce à la fonctionnalité de survivabilité WMS, il est possible d'assurer la continuité des appels internes et externes au cas où un iPBX du réseau (y compris le Maître) deviendrait indisponible.

Grâce à la fonctionnalité de Récupération Automatique WMS, en cas de défaillance du Maître, un autre iPBX dans le Réseau WMS peut de façon dynamique, prendre toutes les fonctions du Maître et synchroniser tous les changements dans le Réseau WMS (sauf pour les changements appliqués à la base de données des utilisateurs).

## INTERFACAGE ET INTERCONNEXION

L'iPBX Wildix a la capacité de s'interfacer et s'interconnecter avec d'autres iPBX existants mais aussi des iPBX d'autres marques ainsi que des systèmes de téléphonies analogiques.

## TABLEAU UTILISATEURS ET CANAUX PAR PBX WILDIX

Modèle	WGWO8	WGW16	WGW40	WGW90	WGW250	WGW500	WGW1000	WGW5000
Caractéristiques								
Nombre maximal d'utilisateurs	8	16	40	90	250	500	1000	5000
Nombre maximal d'appels externes	4	8	15	30	120	150	300	600

# IPBX SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## Protocoles et technologies

Compatible ISDN et lignes analogiques (FXO, BRI, PRI)  
Gestion du protocole SIP RFC 3261  
Compatible passerelles analogiques (FXS)  
Compatible appareils SIP

Compatible passerelle GSM (1-sim)  
Compatible opérateur VoIP et PSTN  
Codec Audio : G.711a, G.711u, G.729A, G.729B, G.722

Système DECT IP W-AIR  
Solution LAN Overlay  
Compatible WebRTC  
Compatible Fax T.38

## Gestion des appels et des contacts

Audio, Appel vidéo  
Visualisation de l'appelant  
Génération CLI  
Affichage CLIP et ligne analogique  
Tonalité DTMF  
Transfert d'appel aveugle et assisté  
Paramétrage du téléphone : Ne pas déranger, Renvoi d'appel (si occupé, si non disponible ou systématique)  
Activation extension mobilité  
Notification par email / sms  
Personnalisation de la sonnerie

Fonctionnalité Patron / Secrétaire  
Gestion et création des fichiers audios de messagerie (SVI, messagerie d'accueil etc...)  
SVI graphique  
Touches de fonction BLF  
Interrupteurs et Plages horaires  
Annuaire partagé  
Importation de contacts depuis base de données MSSQL, MySQL, LDAP, Google, Office 365 Serveur Exchange, Outlook, CSV, Active Directory  
CDRView: statistiques d'appel, fonctionnalités de Centre d'appel (Call center)

Gestion SLA, Gestion files d'attente d'appels  
Messagerie vocale illimitée  
Groupes ACL  
Activation commutation des appels d'un appareil à l'autre  
Numéro abrégé (par utilisateur / contact de l'annuaire)  
Appel Conférence  
Numéros d'urgence  
Appel en attente

## Interface Administrateur / Gestion de système et Sécurité

Interface Administrateur WMS basé sur le web (Windows, Linux, Mac OS X)  
Failover et Redondance intégrés / Partage de charge LDAP  
Serveur : NTP ; DHCP ; SNMP  
Sauvegarde manuelle ou programmée  
Téléchargement et restauration de la configuration  
Sécurité TLS/SRTP  
SIP Trunks sur TCP  
Gestion de la bande passante intelligente  
Client SMTP intégré (intégration compte email)  
Technologie Anti SIP-ALG  
Multi utilisateur, Multisite (Réseau PBXs WMS)

Configuration automatique des appareils Wildix (auto-apvisionnement)  
Configuration téléphones via HTTP/TFTP  
Dialplan avancé  
Dialplan séparé pour chaque PBX du réseau WMS  
Sync des utilisateurs, des groupes ACL de tous le réseau WMS  
Mises à jour du système  
Survivabilité locale et à distance  
Outil de diagnostique et de debug  
Génération de traces  
Blocage des attaques DDoS  
Générateur de mot de passe sécurisé

USB de stockage (Message vocal), Cifs/Windows Partage/ Samba  
Serveur Fax / SMS, Services Fax2Mail, Mail2Fax et Mail2SMS  
STUN / NAT / Firewall traversal (RFC 3489)  
Système de notifications par email avec pièce jointe  
Diagnostic de démarrage, Diagnostic statut du réseau de liaison  
LED : Accès LAN, WAN, POWER LAN and WAN; console SSH  
Limitation d'accès administrateur du système à travers ACL

## Signal d'appel

SIP, info in-band et rfc2833

RTP Proxy

Fax sur IP (ITU\_T: T4, T30, T38, V17, V21, V27 ter, V29)

## Composant CTI, Intégration / CEBP

Conférence Audio et vidéo WebRTC avec les utilisateurs internes et externes  
Messagerie instantanée / Chat  
Transfert de fichiers  
Partage d'écran et contrôle à distance

Composant CTI accessible depuis un navigateur internet  
Accès aux annuaires partagés et locaux  
Poste opérateur  
Intégration Windows TAPI  
Authentification Google unique

APP pour iOS et Android  
Synchronisation du statut de présence sur tous les appareils  
Intégration avec les applications web (CRM, ERP, Fias/Fideli)  
Soutien des URI pour "click to call"

## Interfaces réseau

4 x RJ-45 ports Ethernet 10/100/1000Mb Base T

2 ports USB 2.0

1 x interface console RS-232 19200 bits/s

## Conditions environnementales et dimensions physiques

En fonctionnement (5°C - 40°C);  
Stockage (5°C - 60°C)

Humidité ambiante 5% - 90%, sans condensation

430 x 250 x 46,2 mm, poids : 3,2 kg

## Alimentation et consommation

Adaptateur d'alimentation interne : 220V

Consommation : Ralentie 10W ;  
Pleine puissance 25W

## Sécurité et Conformité

Consignes de sécurité : UL 60950 ; CSA 22  
Certificats RoHS

Conforme aux exigences énoncées dans la directive 1999/5/CE  
Conforme aux exigences énoncées dans la directive 2009/125/CE

Respect de la directive 2012/19/UE, 2011/65/UE