

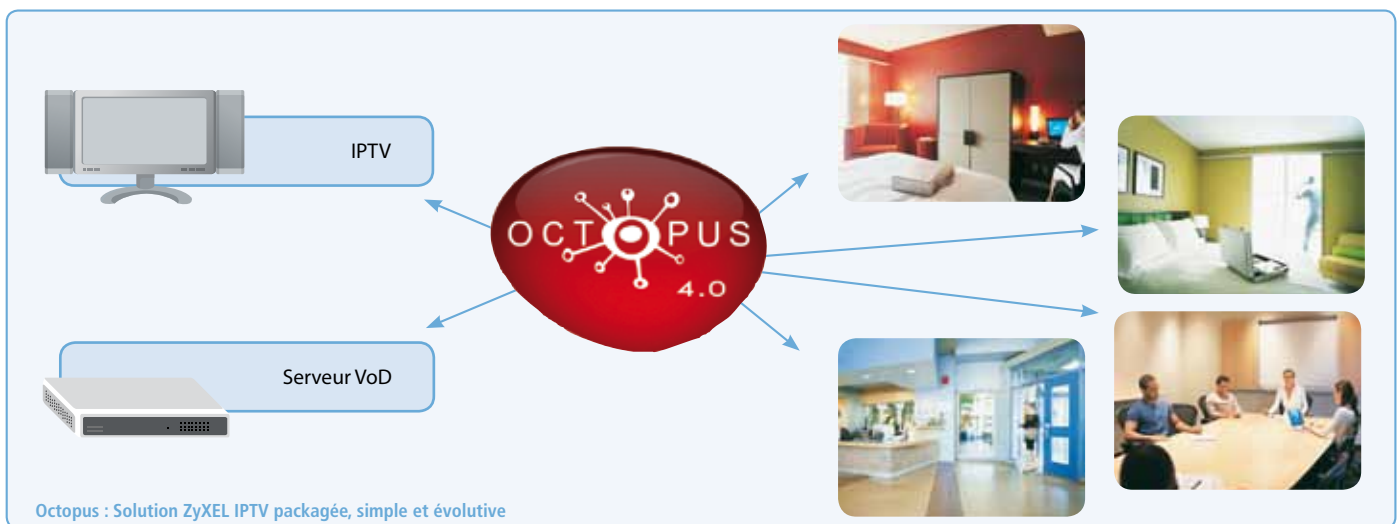


L'IPTV, une opportunité de croissance pour tous !

Solution ZyXEL IPTV
Informations produits

ZyXEL lance son offre IPTV

La convergence des services et des technologies proposées par les fournisseurs d'accès internet en termes de téléphonie illimitée, de bouquet TV, de vidéo à la demande et d'internet à haut débit s'étend dans tous les foyers. Un hôtel, un centre de vacances, un campus ou un centre hospitalier se démarque de manière évidente, en proposant ces services à sa clientèle. L'évolution technologique du tout IP et la fin de la TV analogique en 2011 favorisent l'évolution du secteur hospitalité vers un renouvellement de ses équipements et la mise en place d'une offre IPTV associée à des services à valeur ajoutée. ZyXEL présent depuis 5 ans sur ce secteur avec son offre hotspot, propose aujourd'hui une solution IPTV packagée, simple et évolutive : Octopus.



Une offre au service du client

La solution Octopus répond aux besoins des établissements qui souhaitent faire la différence dans un environnement fortement concurrentiel en proposant des services rémunérateurs à valeur ajoutée. Cette nouvelle offre comprend de nombreuses fonctionnalités qui en font une solution unique et complète.

■ L'interface utilisateur

L'interface de navigation est entièrement paramétrable à l'effigie de l'établissement. Image de fond, ordre d'affichage des modules, taille et police de caractères sont modifiables. Il est de même possible de diffuser un message d'accueil nominatif et personnalisé. Les menus et les services se personnalisent en plusieurs langues.

■ Bouquet TV

L'offre Octopus donne accès aux 18 chaînes françaises de la TNT ainsi qu'à 17 chaînes satellites internationales. Ces chaînes peuvent être classées selon des groupes. Il est possible

de trier les chaînes par langue ou par thème (sport, information, musique...) facilitant ainsi la recherche des programmes. Il est également possible de rendre payant une chaîne ou un groupe de chaînes.

■ Vidéo à la demande

Ce module gère un portail de films disponibles à la demande, payants ou gratuits, provenant des plus grands studios et classés par genre. Pour accéder au bouquet payant, le client entre le code de sa chambre et peut immédiatement regarder le film. La transaction réalisée est ensuite redirigée vers le système de facturation, ou le PMS, afin d'être prise en compte sur la facture de la chambre. Le montant de la lecture d'un film peut être défini par l'établissement.

L'offre VoD garantit d'avoir des films d'actualité à son catalogue. Il inclut 12 films Hollywood récents ainsi que 12 films adultes. Le catalogue se renouvelle régulièrement et ce, de manière transparente pour l'établissement.

■ Enregistrement live et programmé

Les chaînes diffusées peuvent être enregistrées à la volée ou par programmation. L'enregistrement est sauvegardé sur le serveur VoD.

■ Pay TV

Plusieurs chaînes dédiées diffusent une série de films en boucle. Le client peut à tout moment regarder le film en cours de diffusion.

■ Pause TV

Mettre sur pause un programme live et le reprendre plus tard, se fait simplement grâce à la télécommande.

■ Diffusion vidéo interne

Les entreprises peuvent mettre à disposition du contenu vidéo visualisable à la demande sur les télévisions en stockant le contenu sur le serveur VoD.

■ Information et service

Octopus est aussi un outil de promotion, qui permettra de faire découvrir les services de l'établissement et tout type de promotions ou publicités. Ces services pourront être présentés grâce à du texte, des images et des vidéos.

■ Télé-affichage

Des télévisions présentes dans les parties communes peuvent afficher des informations par le biais de textes, images et vidéos. Cette solution d'affichage dynamique peut être affichée en boucle. C'est l'outil complémentaire idéal pour présenter les services d'un hôtel à l'accueil ou annoncer un séminaire devant une salle de réunion par exemple.

■ Messagerie et réveil

La messagerie permet de faire afficher un message envoyé de l'accueil sur la télévision et d'avertir le client par une icône clignotante. Il est de plus possible de programmer un réveil via l'interface.

■ Room service

Commander un plateau repas, réserver des soins ou tout autre produit ou service, peut se faire via l'interface Octopus. Il suffit pour cela de sélectionner l'objet ou le service. Un mail est immédiatement envoyé à l'accueil de l'établissement qui prendra en compte la demande du client. Le montant de l'achat s'ajoutant automatiquement à la facture de la chambre.

■ Visu-factures

Tous les achats effectués via Octopus sont comptabilisés et visibles sur l'interface, pour que le client connaisse à tout moment ses dépenses engagées.

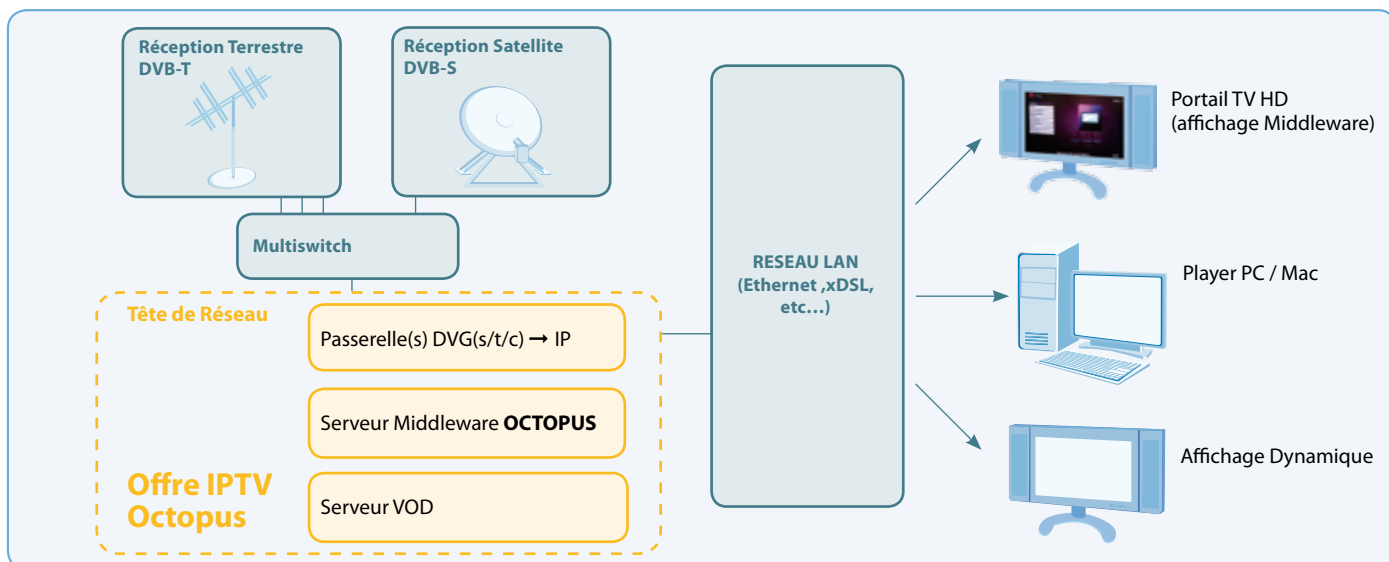


Le menu principal personnalisable donne accès aux différentes rubriques



24 films du box office qui se renouvellent selon l'actualité

Architecture



Une offre complète et évolutive

La solution IPTV de ZyXEL se décline en trois offres disponibles pour 50, 100 et 250 utilisateurs. Octopus Light est une solution IPTV. Octopus Pack Hospitality est une solution IPTV & VoD conçue pour la clientèle hospitalité et Octopus Pack Corporate contient des fonctionnalités adaptées à l'entreprise. Ces trois offres sont pré-paramétrées, câblées et livrées dans une baie afin de faciliter le déploiement sur site.

Un seul interlocuteur

En tant que constructeur d'équipement réseau, ZyXEL dispose dans sa gamme de tous les équipements qui permettront de concrétiser un projet IPTV en fonction des besoins et contraintes des clients finaux.

ZyXEL s'engage en effet à proposer tous les produits de tête de réseau,

réseau de distribution (DSLAM, switch multi-cast) et terminaux (modem, Set top box). Ainsi les Switch et DSLAM ZyXEL complètent parfaitement l'infrastructure IPTV/VOD. Ils assurent une totale isolation entre les flux vidéo et les flux de données informatiques. Les équipements ZyXEL assurent une qualité de service optimale afin de traiter les paquets dans un ordre de priorité adapté pour une utilisation simultanée et fluide des services. La sécurité est également garantie pour les clients avec l'isolation entre les ports des DSLAM. De plus, si le modem dispose d'une fonction WiFi, chaque chambre dispose de son propre point d'accès ce qui permet d'éviter les congestions réseau pour les clients nomades.

OCTOPUS LIGHT			
Référence	ZY-OCL50	ZY-OCL100	ZY-OCL250
Nombre d'utilisateurs	50	100	250
Passerelle DVB-IP (18 chaînes TNT)	✓	✓	✓
Middleware LIGHT (Réveil, messagerie)	✓	✓	✓
Pay TV (12 films Hollywood & 12 films adultes – licence annuelle non incluse)	✓	✓	✓
Middleware PACK (Room service, Module information, facturation)	-	-	-
Serveur VOD (12 films Hollywood & 12 films adultes – licence annuelle non incluse)	-	-	-
Switch GS2200-24	✓	✓	✓

OCTOPUS PACK HOTEL			
Référence	ZY-OCF50	ZY-OCF100	ZY-OCF250
Nombre d'utilisateurs	50	100	250
Passerelle DVB-IP (18 chaînes TNT + 17 chaînes internationales)	✓	✓	✓
Middleware LIGHT (Réveil, messagerie)	✓	✓	✓
Middleware PACK (Room service, Module information, facturation, affichage dynamique)	✓	✓	✓
Serveur VOD (12 films Hollywood & 12 films adultes – licence annuelle non incluse)	-	-	-
Switch GS2200-24	✓	✓	✓

OCTOPUS PACK CORPORATE			
Référence	ZY-OCF50	ZY-OCF100	ZY-OCF250
Nombre d'utilisateurs	50	100	250
Passerelle DVB-IP (18 chaînes TNT + 17 chaînes internationales)	✓	✓	✓
Middleware LIGHT (Réveil, messagerie)	✓	✓	✓
Middleware PACK (upload vidéo internes, enregistrement live & programmé, pause TV, affichage dynamique, option connection LDAP/AD)	✓	✓	✓
Serveur VOD (12 films Hollywood & 12 films adultes – licence annuelle non incluse)	✓	✓	✓
Switch GS2200-24	✓	✓	✓

Applications

- **Entreprise** : diffusion interne télévision sur TV et PC, affichage dynamique, enregistrement des programmes
- **Hôtellerie** : hôtels de toutes catégories pour unifier le réseau TV, accès Internet et téléphonie
- **Santé** : accès à la télévision et aux bouquets TV payants et services multimédia
- **Education** : enregistrement des programmes télévisuels, partage des ressources vidéos, communication interne