



ACCÈS INTERNET SIMPLE ET EFFICACE

Alcatel **OmniPCX Office**

Alcatel OmniPCX Office est un "e-communication appliance", c'est-à-dire une solution qui regroupe dans un même système tous les types de communications utiles aux petites et moyennes entreprises: Internet, voix et données. L'offre Alcatel OmniPCX Office comprend l'ensemble des fonctions permettant d'utiliser Internet de façon professionnelle: performance, sécurité, contrôle des coûts et efficacité.

Simplifier Internet

Pour simplifier l'utilisation de l'Internet, l'Alcatel **OmniPCX Office** intègre dans un même système tous les composants réseaux utiles qui permettent de travailler de façon professionnelle avec l'Internet. Cette offre se traduit en matières de performances, de sécurité, d'efficacité et de contrôle des coûts. Ainsi, grâce au concept "tout-en-un" de l'**OmniPCX Office**, l'utilisateur bénéficie d'un accès Internet partagé et sécurisé. L'offre **OmniPCX Office** comprend également une gamme étendue d'interfaces réseau, un firewall intégré, un serveur proxy/cache, un serveur Intranet, un serveur de fichiers, un serveur d'e-mail, des services VPN pour les accès distants et une totale compatibilité avec les principaux protocoles et normes d'Internet.

Performances

Alcatel **OmniPCX Office** est un routeur d'accès Internet qui fournit aux utilisateurs un accès à l'Internet unique et partagé, avec une bande passante pouvant aller jusqu'à 10 Mbps. Le serveur de cache intégré optimise l'accès à Internet et réduit le temps de connexion lorsque l'information requise est déjà stockée dans le serveur de cache.

Sécurité et contrôle



Alcatel **OmniPCX Office** intègre un firewall certifié par le West Coast Labs Checkmark.

Cette certification s'appuie sur des tests indépendants rigoureux et constitue une référence quant au respect des normes de sécurité testées.

De plus, **OmniPCX Office** est totalement compatible avec les principales solutions anti-virus protégeant les serveurs et les PC du réseau local, ainsi que le trafic Internet (e-mail, Web et transfert de fichiers). Des mécanismes de contrôle supplémentaires, tels qu'un serveur proxy pour l'accès des utilisateurs et le filtrage Web ou encore des plages horaires d'accessibilité font également partie intégrante d'**OmniPCX Office**. La procédure de sauvegarde d'Alcatel **OmniPCX Office** contribue à une solution de sécurité complète puisqu'elle permet le cas échéant de restaurer les données critiques de l'entreprise, dont toutes les informations voix et Internet d'**OmniPCX Office**.

e-Communication

Alcatel **OmniPCX Office** et son serveur d'e-mail intégré facilitent les échanges de courriers électroniques avec l'extérieur et au sein de l'entreprise. Grâce à la grande souplesse de son architecture, Alcatel **OmniPCX Office** peut agir comme serveur d'e-mail de l'entreprise ou en tant que passerelle, s'associant au serveur d'e-mail déjà installé sur le LAN de la société.

Alcatel **OmniPCX Office** fournit une solution de messagerie unifiée flexible et puissante, qui permet aux utilisateurs de gérer leurs messages texte et voix dans une seule boîte à l'aide de leur client de messagerie et de leur poste téléphonique habituels. Cette solution fonctionne avec n'importe quel client de messagerie standard et peut être déployée à l'aide du serveur de messagerie intégré d'**OmniPCX Office** ou de tout autre serveur de messagerie existant. Très simple à mettre en œuvre, cette solution permet de notifier aux utilisateurs l'arrivée des messages vocaux dans leur client de messagerie. Les utilisateurs peuvent alors écouter leurs messages directement sur leur PC ou bien sur leur téléphone.

Réseau Privé Virtuel (VPN)

Alcatel **OmniPCX Office** offre des solutions flexibles et économiques basées sur le réseau privé virtuel Internet (IP VPN) pour mettre en réseau plusieurs sites. Ce VPN Internet remplace de façon avantageuse les serveurs d'accès distants ou les lignes louées privées souvent onéreuses. L'utilisation des protocoles standards PPTP et IPsec permet, de façon très sécurisée et à moindre coût, de mettre en réseau via l'Internet public un site principal et des sites distants ou bien des travailleurs itinérants. Tous les utilisateurs peuvent alors partager les informations et les ressources de l'entreprise telles que les serveurs ou les applications hébergées sur le LAN. La sécurité de bout en bout est garantie par l'authentification et par un puissant système de cryptage.

Partage des informations

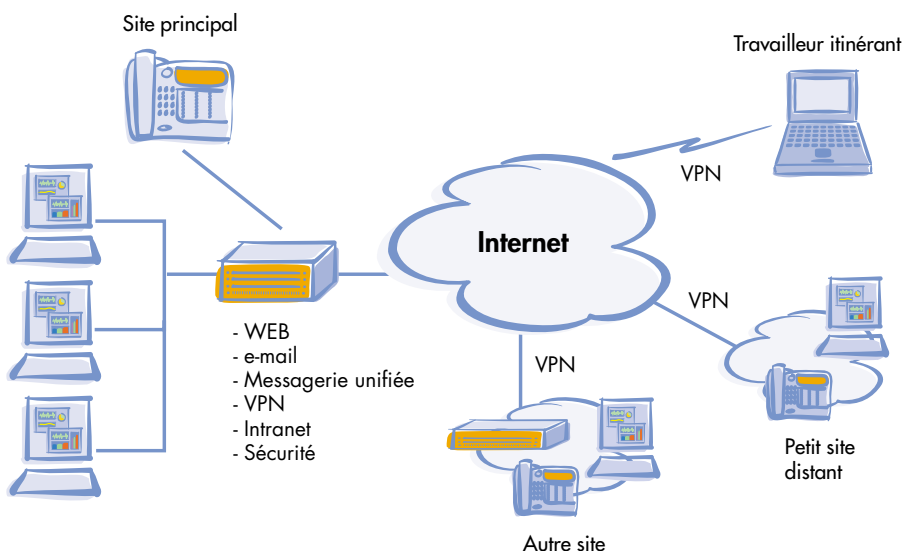
Alcatel **OmniPCX Office** propose des solutions efficaces de partage de données entre les utilisateurs. Un serveur Intranet intégré à l'**OmniPCX Office** permet de publier très facilement des informations auxquelles les utilisateurs de l'entreprise pourront avoir accès en utilisant tout simplement leur navigateur Web habituel. De plus, un serveur de fichiers également intégré permet aux utilisateurs de stocker des fichiers dans un répertoire commun ou dans des répertoires individuels.

Simplicité

Parce que tous les éléments utiles à une solution Internet performante sont intégrés à l'Alcatel **OmniPCX Office** aucune installation de logiciels supplémentaire n'est nécessaire. Tous les composants sont déjà pré-installés; il suffit de les activer à l'aide de licences logicielles. Outre les assistants permettant d'effectuer un paramétrage initial, l'outil d'administration unique basé sur le Web facilite considérablement l'installation et la gestion d'Alcatel **OmniPCX Office**. La pré-configuration de la plupart des composants simplifie également la mise en œuvre du système.

Rentabilité

Alcatel **OmniPCX Office** a été conçu pour répondre aux attentes des petites et moyennes entreprises. Le temps nécessaire à son installation est considérablement réduit grâce à la pré-installation de ses logiciels et à son interface d'administration conviviale. Par exemple, une fois la configuration d'accès à Internet terminée, le système effectue automatiquement un test de connexion. De plus et parce qu'Alcatel **OmniPCX Office** les intègre, vous n'avez pas à acquérir et à faire installer de composants externes tels que firewall, serveur proxy/cache, serveur Intranet et de fichiers, etc. En termes de frais de communication, les avantages sont évidents (accès Internet unique pour plusieurs utilisateurs, partage des ressources WAN, gestion des connexions à la demande et de l'allocation de la bande passante, optimisation du trafic du courrier électronique et contrôle de l'utilisation avec statistiques détaillées).



Spécifications techniques

Accès Internet

Capacité	200 utilisateurs Internet
Interface LAN	RJ45, 10/100BaseT, Ethernet IEEE 802.3
Interfaces WAN	1 ou 2 canaux B RNIS. Ethernet IEEE 802.3, RJ45, 10/100BaseT pour modem DSL ou lignes louées.
Connexion WAN	Numérotation à la demande/Permanent/Rappel Accepte les adresses IP statiques/dynamiques Client DNS dynamique PPP/MPPP/PAP/CHAP/PPPoE
Bande passante WAN	RNIS (Bande passante fixe ou à la demande): 64, 128 Kbits/s. Ethernet (pour DSL, lignes louées): 10 Mbps.

Sécurité

Firewall intégré certifié	Firewall adaptatif
Checkmark	Éditeur de règles
Anti-virus	Compatible avec les solutions anti-virus de bureau et sur passerelle Protection e-mail, HTTP, FTP

Contrôle des accès

Serveur Proxy intégré	Restriction des accès utilisateurs Profils par groupes Contrôle des accès au Web Liste blanche/noire de filtrage des URL Mise à jour manuelle/automatique des filtres URL
Restriction des accès	Limitation des accès par jour et heure
Contrôle des accès	Journal et informations statistiques par utilisateur/destination

e-mail

Serveurs d'e-mail	IMPA4/POP3/SMTP/ESMTP Accepte POP3 Caching/serveur SMTP/SMTP relais Passerelle de serveur d'e-mail
Capacité du serveur d'e-mail	200 boîtes 10 giga-octets de stockage
Client de messagerie	Tout logiciel client compatible IMAP4/POP3/SMTP
Fonctions d'e-mail	Récupération planifiée des e-mails Alias Réponse automatique Renvoi d'e-mail Liste de publipostage POP3 multipoint Gestion des noms de domaine multiples Proxy POP3
Messagerie unifiée	e-mail/messagerie vocale/fax* * En utilisant un fournisseur de service de télécopie via Internet (IFSP)

Partage des informations

Hébergement du serveur Intranet	
Capacité	200 méga-octets
Méthodes de publication	FTP, protocole CIFS (Common Internet File System)
Prises en charge	WEBDAV (Web-based Distributed Authoring and Versioning)
Serveur de fichiers	
Capacité	4 giga-octets
Protocole	CIFS

VPN (Réseau Privé Virtuel)

Accès distant	
Capacité	50 tunnels
Protocoles pris en charge	PPTP, IPsec/PKI
Clients pris en charge	PPTP: clients Windows® 95/98/NT/2000/XP Client Windows® XP IPsec
Mise en réseau multi-site	
Capacité	50 tunnels
Protocole pris en charge	IPsec/PKI
Protocole PPTP	
Authentification	MS-CHAP-V2
Cryptage	Cryptage Microsoft® Point-to-Point (MPPE 40 - 128 bits)
Protocole IPsec	
Gestion des clés	IKE, Diffie Hellman (groupe DH 1,2,5)
Cryptage	DES, 3DES, AES
Intégrité	HMAC-MD5, HMAC-SHA1
Authentification	Secret partagé Basée sur le certificat X509 avec signature RSA (PKI)
PKI	
	Certificats X509 Inscription hors ligne (PKCS7 & PKCS 10) Inscription en ligne (SCEP) Retrait CRL manuel ou automatique (HTTP) Prise en charge des autorités de certification (PKI)
Authentification des utilisateurs	Base de données utilisateurs intégrée IKE-Xauth MS-CHAP (L2TP sur connexions IPsec)

