

Présentation technique Pitux Routeur

diffusion tout public

PASSERELLE INTERNET	<p>Accès ADSL : protocoles PPTP et PPPoE, compatible Netissimo Ethernet et FAI français.</p> <p>Accès Câble : protocole Ethernet, compatible FAI fournissant une IP fixe ou variable par DHCP.</p> <p>Accès Turbo DSL / BLR / LS : protocole Ethernet, compatible FAI fournissant une IP fixe.</p> <p>Gestion DNS : cache DNS, serveur DNS intranet, adressage FQDN dynamique (gestion dynamique des adresses IP, maintient la résolution FQDN de la passerelle synchronisée avec son IP, même si l'IP n'est pas fixe).</p> <p>Serveur DHCP intranet : distribue les adresses IP sur l'intranet, protocole DHCP.</p>
GESTION CENTRALISÉE	<p>Les passerelles Pitux sont pilotées à partir d'un serveur central. La configuration est générée par un puissant assistant.</p> <p>Le serveur central diffuse quotidiennement les mises à jour : logiciels, antivirus, configuration.</p> <p>Sauvegarde externe : les données intranet gérées sur le Pitux sont automatiquement sauvegardées hors site (idéal contre les risques d'incendie).</p>
OPTIONS SAUVEGARDE EXTERNE	
FIREWALL ET SECURITÉ	<p>Pitux a été pensé pour la sécurité avant tout et ses composants logiciels ont été soigneusement choisis.</p> <p>Firewall : filtrage des interfaces réseau, entièrement préconfiguré par services et protocoles.</p> <p>VPN IPSec : construction de canaux chiffrés (VPN) entre passerelles Pitux (ou autres équipements compatibles). Permet de relier les réseaux internes de deux sites distants en toute sécurité, à travers internet.</p> <p>Accès nomades : l'accès aux ressources internes est possible pour les nomades par l'accès réseau à distance Windows (PPTP), par la translation dynamique de ports (SSH), ou par modem (option).</p> <p>Translation d'adresses (NAT) : permet à l'intranet d'accéder à l'extérieur tout en le masquant. Supporte le renvoi de ports.</p> <p>Gestion de l'onduleur</p>
CACHE D'ENTREPRISE	<p>Cache : permet un accès plus rapide en stockant les contenus web les plus demandés. Pré-chargement nocturne.</p> <p>Filtrage : filtre les adresses web demandées par les utilisateurs. Interdit l'accès grâce à des bases de données d'adresses (sites sensibles, publicité, etc.) mises à jour automatiquement. Possibilité de fonctionnement inverse : seules certaines adresses prédéfinies sont accessibles.</p>
SERVEUR DE COURRIER ÉLECTRONIQUE	<p>Transport du courrier : supporte SMTP et SMTP-TLS.</p> <p>Consultation du courrier : supporte POP3, IMAP4 et versions TLS, sous-adressage pour chaque utilisateur.</p> <p>Automatisations : relève automatique de messagerie externe, répondeur intelligent.</p> <p>Sécurité : filtrage des messages par antivirus, relayage après authentification, VPN SMTP (assure le transfert sécurisé du courrier entre les Pitux).</p> <p>Filtrage pourriel (spam) : discrimination des messages par listes RBL et analyse de contenu.</p>
SERVEUR DE FICHIERS INTRANET	<p>Multiples zones : publique (tout l'intranet), privée (par utilisateur), autres (travail de groupe).</p> <p>Multiples accès : SMB réseaux Microsoft, AFP réseaux Macintosh, serveur web statique et FTP.</p>
STATISTIQUES	<p>Firewall : identifie et catégorise les rejets de paquets.</p> <p>Trafic réseau : graphique d'utilisation de la bande passante, surveillance de la qualité de l'ADSL, analyse les flux.</p> <p>Cache : analyse de l'utilisation du Cache d'entreprise.</p>
MATÉRIEL	<p>Non fourni. Vous ou votre client fournissez un PC équipé au minimum d'un processeur Intel Pentium, un disque de 2 Go, 32 Mo de RAM, CDRROM, disquette, 2 cartes ethernet, le tout compatible Linux. Suivant option prévoir un modem externe.</p>
OPTIONS	<p>Partage d'imprimante : permet aux postes du réseau de partager une imprimante.</p> <p>Serveur d'envoi de fax : envoi de fax depuis les postes intranet via la fonction imprimer des mac ou PC. Nécessite l'installation d'un driver.</p> <p>Partage d'accès Minitel : permet à des postes Windows d'utiliser le minitel sans modem sur leur poste.</p> <p>Accès distant modem : permet à un nomade de se connecter par modem au réseau interne de l'entreprise.</p> <p>Fonctions de publication : Serveur web Apache avec PHP et SSL, serveur de bases de données MySQL, serveur FTP proftpd, serveur d'annuaire LDAP openLDAP</p>