

Nito IP

LR/PS Backup et 1xT2 Backup

MPI

Vue d'ensemble du produit

La percée dans la téléphonie IP

Routage inter compagnies
révolutionnaire et sans risques

Pas de bricolage avec le matériel téléphonique,
pas d'investissements supplémentaires

Totalement transparent pour l'utilisateur

Continuité du service assurée, système
parfaitement sécurisé



Description

LR/PS est la première solution de routage point à point qui répond à toutes les demandes du marché en matière de coût, sans sacrifier la qualité de la voix ou la sécurité. C'est une manière simple et économique de relier entre eux deux bureaux pour téléphoner gratuitement à travers le réseau informatique. Entièrement sécurisé grâce au système Blue Seal Security Lock. LR/PS est simple à installer, à configurer et à entretenir, de plus il est totalement transparent pour l'utilisateur.

Contrairement aux passerelles téléphoniques classiques LR/PS route toutes les données informatiques de votre compagnie, sur le réseau IP, sans reconfigurer PBX, sans extensions additionnelles de PSTN, et sans aucune manipulation supplémentaire de la part des utilisateurs.

Les économies sont immédiates et substantielles, elles peuvent être calculées et exportées sous forme de rapport Excel générés automatiquement par le générateur de rapports.

LR/PS maximise vos économies sur le téléphone, grâce à une intégration parfaite avec l'infrastructure téléphonique et réseau existante. Branchez simplement la sortie PBX PSTN (PRI E1/T1 ou analogue) d'un côté de la passerelle LR/PS, la ligne PSTN centrale de l'autre, et enfin connectez la passerelle au réseau informatique. Cette architecture permet à la passerelle de capturer efficacement le trafic pour le router sur IP depuis toutes les lignes, sans capacité PSTN supplémentaire, votre équipement actuel est tout à fait suffisant, sans modifications du PBX et sans ajout de lignes ou de cartes voix.

La qualité de la voix est substantiellement optimisée

grâce à nos algorithmes propriétaires qui boostent QoS (Qualité de Service). Ces dispositifs incluent un bufferisation adaptative du jitter pour améliorer l'acheminement des paquets, leur redondance, minimiser leur perte et ajuster au mieux la bande passante.

Les frais généraux sont minimisés par la facilité de déploiement du système et sa maintenance, qui sont réalisés à l'aide de l'assistant au déploiement et à la configuration qui permet avec un simple navigateur Internet de tout faire à distance. Des CD-ROM sont disponibles pour surveiller en temps réel et envoyer automatiquement les données à un ordinateur central pour analyse.

L'architecture réseau propriétaire Nito IP Office-Private et les tables de numérotation intégrées dans toutes les passerelles autorisent des opérations sans Gatekeeper, réduit la maintenance réseau et améliore sa fiabilité en éliminant chaque point sensible.

Appels intelligents

Les passerelles LR/PS emploient un mécanisme de routage intelligent qui route automatiquement les appels sur le réseau IP ou PSTN. Tant que le niveau de qualité QoS (un paramètre défini par l'utilisateur et constamment surveillé par la passerelle) est supporté par le réseau, IP l'appel est dirigé vers celui-ci. Quand la qualité des appels descend en dessous du niveau de tolérance, ceux-ci sont automatiquement routés vers PSTN. Ce dispositif assure une clarté de la voix correspondant toujours à la qualité recherchée.

MPI

MPI 1 Rue Marcel Paul / Bat E 91300 Massy (France)
Tel : 33 (0) 1 69 75 18 88 Fax : 33 (0) 1 64 47 07 08
E-mail : contact@media-partners.fr

Les appels intelligents sont réalisés sans aucune intervention de l'utilisateur. Pas de changements, pas de formation supplémentaire, les numéros restent les mêmes. Les utilisateurs n'ont pas à se préoccuper du mode IP ou PBX, tout est transparent.

Les passerelles ont été construites pour être simples d'utilisation. Pour un plan de numérotation flexible la passerelle supporte un tableau de gammes de plans de numérotation (privé, publique, étendu, abrégé) et autorise une configuration au niveau du port. Pour de la flexibilité dans les appels, LR/PS permet les « discretionary hop-on calls ». A travers deux niveaux de composition (avec IVR) de PSTN, un utilisateur peut appeler dans une passerelle (hop-on) et initier aussi un appel voix sur IP ou un nouvel appel PSTN (hop-off).

Appels Securises

Tout comme la continuité qualitative de la voie, LR/PS assure aussi la continuité du service.

En cas de coupure de courant, il y a une connexion à PSTN, garantissant l'acheminement des données.

Caracteristiques

Faites des économies	<ul style="list-style-type: none"> _ Pas de modifications pour le PBX existant ni pour les téléphones _ Pas de carte voix ou d'extension nécessaire _ Appels gratuits entre deux sites _ Conversion des appels longue distance en appels locaux
Appels de qualité, Continuité du service	<ul style="list-style-type: none"> _ Switching automatique du PSTN en accord avec les tolérances QoS _ Connexion physique à PSTN en cas de coupure de courant ou de problème _ Passage automatique à travers PSTN pour les numéros non joignables par IP (pompiers, SAMU ...) _ Optimisation de la qualité de la voie et de la bande passante
Totalement transparent pour l'utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> _ Pas de changement dans les habitudes de numérotation, pas de code spécial pour IP
Facile, Flexible, Robuste	<ul style="list-style-type: none"> _ Système d'administration par HTTP simple sécurisé et centralisé _ Pas de changements pour le PBX existant _ Incorporation au réseau automatique des nouvelles unités _ Plan de numérotation automatique à travers la passerelle _ Detail des appels en temps réel. _ NAT (Network Address translation) _ Plan de numérotation compatible avec les autres passerelles de la gamme Nito IP _ Interopérabilité avec les périphériques H.323 et compatibles SIP _ Modèle de configuration des ports pour les fonctionnalités FXS et FXO
Entièrement sécurisé	<ul style="list-style-type: none"> _ Shell sécurisé (SSH) et protocoles de cryptages propriétaires pour l'administration à distance _ Authentification au niveau passerelle et appel contre les intrus _ Protection mécanique du firewall Blue Seal Security Lock _ Encryption AES de la voie et du signal

Les numéros spéciaux, (pompiers, SAMU, ...) passent automatiquement à travers PSTN. Peu importe les circonstances, le service téléphonique est garanti.

LR/PS se distingue par ses multiples niveaux de protection pour une sécurité imbattable. Le serveur SSH (Secure Shell), l'encryption logicielle et les protocoles propriétaires protègent contre le piratage pendant l'administration à distance. L'authentification au niveau des appels et de la passerelle contre les paiements frauduleux. Un firewall interne contre les pirates. Le système Blue Seal Security Lock (un verrou mécanique sur la passerelle qui contrôle le firewall interne) sur toutes les passerelles LR/PS rend le système totalement sûr et inaccessible (excepté pour les données VoIP bien sûr). Les passerelles Nito IP sont les seules à offrir l'encryption du signal et de la voie de manière à garantir la confidentialité des appels à travers le réseau Internet. Les passerelles LR/PS sont disponibles au format rack IU-19 pouces sur bâti EI/TI PRI, 4 ports ou 8 ports. Une version T2 existe sous le nom Nito IP 1xT2. Toutes les unités ont un plan de numérotation compatible avec tous les appareils de la gamme Nito IP et les périphériques compatibles H.323 et SIP.