



## LINKGATE

SOLUTIONS RESEAUX

### Une appliance multifonction tout en un pour les réseaux et systèmes IP

- ▶ Une Appliance Réseau «Tout-en-Un »
- ▶ Une suite Logiciel Unique
- ▶ Une solution efficace et complète
- ▶ Un système innovant et intuitif

## DEFIS ET ENJEUX

Que vous soyez une petite entreprise ou une filiale d'un grand groupe, Internet et les réseaux d'entreprise ont modifié votre façon de travailler. Vos réseaux doivent s'ouvrir de plus en plus au monde extérieur et quelque soit votre taille, vous êtes exposé chaque jour au même niveau de menaces.

Pour garantir un bon fonctionnement de votre réseau, l'entreprise ne doit pas négliger les paramètres suivants :

### LE MONITORING

La défaillance de votre réseau peut entraîner d'importantes pertes de productivité avec de lourdes conséquences financières. Dans la mesure où l'anticipation devient un élément clé indispensable, le monitoring des infrastructures IP donne une vision précise de l'état de santé et des performances de vos réseaux et systèmes informatiques.

### LA DISPONIBILITÉ

Avec la multiplication des applications utilisées sur les réseaux telles que la Voix sur IP, les VPN et Internet, la disponibilité et l'allocation de la bande passante sont des éléments essentiels à toutes les entreprises.

### LA PROTECTION

Pour une entreprise, la perte d'informations ou une attaque sur son réseau Voix ou Data constitue l'une des menaces les plus sérieuses. La prévention des intrusions vous aide à limiter de telles attaques avant qu'elles ne se produisent.

### LE CONTRÔLE

Quelque soit votre taille et votre effectif, vous devez faire face aux mêmes problèmes juridiques si vos salariés naviguent sur des sites inappropriés ou téléchargent des fichiers musicaux et vidéo. Vous êtes confrontés aussi à la perte de productivité qu'entraînent les connexions web sur les réseaux sociaux.



## PROTÉGER L'ENTREPRISE FACE À CES RISQUES EST DEVENUE UNE RÉELLE PRIORITÉ.

**LINKGATE** est une solution d'applications multifonctions des réseaux et des systèmes IP. Proposée sous la forme d'une appliance « Tout-en-Un », **LINKGATE** répond aux besoins des entreprises et des administrations, quelque soit leurs tailles. **LINKGATE** comprend une suite de solutions totalement intégrée, complète et sans surcoût.

Unique sur le marché, cette Appliance donne accès à un ensemble de fonctionnalités en matière de :

### Monitoring Voix et Data

- ▶ Détecter et prévenir les dysfonctionnements
- ▶ Mesurer le niveau de performance des équipements
- ▶ Alerter en cas d'anomalies
- ▶ Analyser les flux

### Réseaux

- ▶ Etablir des connexions VPN
- ▶ Prioriser les flux grâce à la QoS dynamique
- ▶ Gérer la bande passante
- ▶ Prévoir des liens Wan de secours

### Sécurisation

- ▶ Sécuriser la Voix sur IP
- ▶ Filtrer les contenus
- ▶ Lutter contre les courriers indésirables et les virus
- ▶ Contrôler l'utilisation du web (Loi Hadopi)

## POINTS FORTS

- ▶ **Monitoring Voix/Data** : Analyse flux réseau, bande passante (décomposition flux par protocole/application)
- ▶ **Monitoring Machines**
  - o Analyse charge processeur, mémoire, espace disque,
  - o Etat système et application
  - o Notification et remontées d'alarme par mail
- ▶ **Filtrage de contenu**
  - o Par thème (Plus de 50 catégories différentes), blocage d'URL, de mots clés,
  - o Liste d'exemptions, filtrage des Applet Java, Cookies, Active-X
  - o Système Bayésien
- ▶ **Antispam et gestion des e-mails**
  - o Identification émetteur avec challenge « question/réponse »
  - o Liste noire temps réel / serveur BDD type relais ouvert
  - o Contrôle sur les en-têtes MIME
  - o Filtrage par mot clé / phrase
  - o Liste noire des adresses IP / Liste des exemptions
  - o Système bayésien, analyse images fixes et animées
- ▶ **Contrôle de la bande passante**
  - o Bande passante : garantie, maximum
  - o Priorisation de flux (TOS, DSCP)
  - o QoS Dynamique
- ▶ **Option Monitoring sur le cloud - QUICK MONITOR**
  - o Système de Monitoring dédié à l'intégrateur
  - o Supervision des équipements de ses clients
  - o Supervision des services et du trafic réseau

## SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES

- ▶ **LINKGATE 100**
  - o Dimensions: 430mm x 330mm x 44mm
  - o Poids: 6kg
- ▶ **LINKGATE 500**
  - o Dimensions: 431mm x 520mm x 44mm
  - o Poids: 12kg



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- ▶ **Interfaces**
  - o Ports Ethernet 10/100/1000 physiques
- ▶ **Administration du Système**
  - o Interface utilisateur Web sécurisée (HTTPS), multilingue
  - o Interface ligne de commande
  - o Shell sécurisé (SSH)
- ▶ **Réseau**
  - o Fail Over et Load Balancing
  - o Client/Serveur DHCP
  - o Routage en fonction d'une adresse source ou type de protocole
  - o Cache et relais DNS
- ▶ **VPN**
  - o Tunnels dédiés
  - o IPSec cryptage (DES, 3DES, AES, PPTP)
  - o VPN client Pass Through
- ▶ **Gestion des Performances**
  - o Analyse en temps réel des équipements (SNMP)
  - o Détection des applications utilisées sur le réseau (Netflow et sFlow)
- ▶ **Gestion de la Disponibilité**
  - o Détection d'incident en temps réel
  - o Notification par email
- ▶ **Reporting**
  - o Affichage sous forme de tableaux et de graphiques
  - o Rapport de tendance et d'évolution selon une période donnée
- ▶ **Authentification des utilisateurs**
  - o Base De Données interne, couplage d'adresses IP/MAC
- ▶ **Antivirus / Détection et élimination de vers**
  - o Détection HTTP, SMTP, POP3, IMAP, FTP
  - o Tunnels VPN et HTTPS
  - o Mise A Jour automatique de la Base De Données virus
  - o Blocage par taille de fichier
- ▶ **Firewall**
  - o NAT, PAT, Transparent (pont), mode routage
  - o Profil de protection paramétrable
  - o Statefull inspection
  - o Filtrage applicatif
- ▶ **Système dynamique de détection des intrusions (IPS)**
  - o Mise A Jour automatique de la Base De Données des attaques
  - o Couplé à un antivirus

Sysun Technologies est une entreprise française dont la principale activité est de fournir des solutions Voix et Données pour les entreprises et les organismes publics, quelque soit leur taille.

**SYSUN**  
TECHNOLOGIES

Numéro unique : **02 32 18 23 50**  
[contact@sysun-technologies.com](mailto:contact@sysun-technologies.com)  
[www.sysun-technologies.com](http://www.sysun-technologies.com)