



ACTIVITES & COMPETENCES

Expertise en Infrastructures IP à Haute Qualité de Service (HQS)

EXOSEC SAS - ZAC des Metz - 3 Rue du petit robinson - 78350 JOUY EN JOSAS
Tél: 01.30.67.60.65 – Fax: 01.75.43.40.70 – email: commercial@exosec.fr – www.exosec.fr



Domaines d'activité

☐ Conception

- ◆ Architecture réseaux LAN/WAN,
- ◆ Organisation des flux,
- ◆ Scalabilité,
- ◆ Moyens de contrôle,

☐ Fiabilisation

- ◆ Sécurité d'infrastructure,
- ◆ Services de cœur de réseau,
- ◆ Qualité de service,
- ◆ Haute disponibilité,
- ◆ métrologie

☐ Optimisation

- ◆ Optimisation des flux,
- ◆ QoS,
- ◆ Répartition de charge,
- ◆ Accélération applicative,
- ◆ Troubleshooting - RCA,

☐ Contrôle d'exploitation

- ◆ Métrologie,
- ◆ Supervision / monitoring,
- ◆ Contrôle d'activité,
- ◆ Traçabilité



Compétences Thématiques

LAN / WAN	Infrastructure	Sécurité	Optimisation	Monitoring
VLAN	Point de cloisonnement	Authentification	Répartition de charge	Supervision de disponibilité
VPN (Ipsec, SSL)	Clusters Linux	Chiffrement	QoS des flux	Supervision de bande passante
DNS / DHCP	Haute disponibilité	Filtrage d'accès	Troubleshooting réseau	Supervision de performances
Redondance de liens / sites	Répartition de charge	Filtrage applicatif	Accélération de flux	Métriologie réseau
Agrégation de liens	Optimisation des flux / QoS	Contrôle d'activité	Benchmarks	Gestion des logs

□ Sur ces thèmes, nos ingénieurs interviennent en mode :

- ◆ Conseil,
- ◆ Audit,
- ◆ Etude,
- ◆ Benchmark,
- ◆ AMOE,
- ◆ Intégration,
- ◆ Assistance de niveau 2



Compétences produits

Routage, commutation	Sécurité périmétrique	Répartition de charge	Métrieologie supervision	Divers
CISCO SYSTEMS	CISCO SYSTEMS	F5 NETWORKS	WHAT'S UP	WEBSense
3COM	JUNIPER NETWORKS	NORTEL	NETWORK INSTRUMENTS	TRENDMICRO
HP	FORTINET	JUNIPER	nTOP	SYMANTEC
NORTEL	NETASQ	EXCELIANCE	CACTI	PACKETEER
ALCATEL	NOKIA	RADWARE	NAGIOS / OREON	ISA SERVER
ENTERASYS	CHECKPOINT	HA PROXY / LVS	NETFLOW / SFLOW	BLUE COAT
Solutions OPEN SOURCE	Solutions OPEN SOURCE	Solutions OPEN SOURCE	Solutions OPEN SOURCE	Solutions OPEN SOURCE
				...



Exemples de prestations

- ❑ Audit de validation technique et fonctionnel des équipements d'accès à Internet par Satellite pour un opérateur Européen,
- ❑ Audit de dysfonctionnement d'accès Intranet multi-sites pour une PME de 200 postes,
- ❑ Audit de performance de la chaîne d'accès Internet entrante pour un opérateur de téléphonie
- ❑ Étude de conception d'une architecture réseau sécurisée pour le secteur bancaire,
- ❑ Étude et intégration d'une architecture sécurisée pour une centrale d'achat distribution,
- ❑ Benchmark comparatif de firewalls haut de gamme pour un opérateur de téléphonie,
- ❑ Optimisation et sécurisation de l'architecture réseau pour une fédération professionnelle de 150 postes,
- ❑ Conception et gérance d'exploitation à distance d'un point de cloisonnement complet pour un éditeur médias,
- ❑ Gérance d'exploitation complète de l'infrastructure d'interconnexion d'une commune de 20000 habitants,