

FICHE SOLUTION · GESTION DES OPÉRATIONS INFORMATIQUES ET OBSERVABILITÉ (FSO)

**ManageEngine**
OpManager Nexus

Toute l'infrastructure IT, dans une seule console.

Réseau, serveurs, stockage et applications supervisés au même endroit : performance, bande passante, configurations, journaux de pare-feu, adresses IP et ports de commutateur, sans multiplier les outils ni les licences.

OpManager

NetFlow Analyzer

Network Configuration Manager

Firewall Analyzer

OpUtils

Applications Manager

OFFRE GROUPEE · LICENCE UNIQUE

Réseau · Serveurs · Stockage · ApplicationsAnciennement OpManager Plus. Tarif **sur devis** — configuration requise et modèle de licence en page 6.**9 500+**MODÈLES D'APPAREILS
PRÊTS À L'EMPLOI**230+**WIDGETS DE
TABLEAU DE BORD**70+**ACTIONS D'AUTOMATISATION
SANS CODE**130+**APPLICATIONS
SUPERVISÉES

Une console unique. Plus aucun angle mort.

Ce qu'est OpManager Nexus

OpManager Nexus est une solution intégrée de gestion de l'infrastructure informatique. Elle supprime le recours à de multiples outils de supervision et donne une visibilité unifiée sur l'ensemble du réseau.

Une seule installation réunit la supervision du réseau et des serveurs, l'analyse de la bande passante, la gestion des configurations, l'analyse des journaux de pare-feu, la gestion des adresses IP et des ports de commutateur, ainsi que la supervision des performances applicatives. Le produit était commercialisé sous le nom OpManager Plus jusqu'à son renommage : seul le nom change.

Ce que la solution rend possible

- ◆ Réunir performance, configuration, conformité et journaux de pare-feu dans une console unique, et supprimer les zones d'ombre de l'infrastructure.
- ◆ Passer d'une supervision réactive à une supervision proactive, et réduire le temps de rétablissement sur les liaisons WAN et VoIP.
- ◆ Souscrire une licence unique pour plusieurs processus critiques, au lieu d'une licence par outil.
- ◆ Mettre la plateforme en service en moins de dix minutes, avec découverte du parc et association automatique des moniteurs.
- ◆ Anticiper les besoins en bande passante et en stockage grâce aux rapports de prévision et de planification de capacité.

BRIQUES INTÉGRÉES

OpManager NetFlow Analyzer

Network Configuration Manager

Firewall Analyzer OpUtils

Applications Manager

CONFIGURATION SYSTÈME

Processeur Intel Xeon 2,5 GHz, 4 cœurs / 8 threads ou supérieur
Machine virtuelle 2,5 GHz, 8 vProcesseurs
Mémoire vive 16 Go ou plus · **Disque** 40 Go minimum

Le périmètre couvert par la plateforme – 8 domaines de gestion

RÉSEAU

- ◆ Surveillance de l'infrastructure
- ◆ Gestion de la bande passante
- ◆ Gestion de la configuration du réseau

SERVEURS ET STOCKAGE

- ◆ Surveillance des serveurs
- ◆ Gestion du stockage

SÉCURITÉ RÉSEAU

- ◆ Analyse des journaux de pare-feu
- ◆ Gestion des adresses IP et des ports de commutateur

APPLICATIONS

- ◆ Surveillance des performances des applications

Le détail de chaque domaine figure aux pages 3 à 5.

Plateformes prises en charge

WINDOWS

- ◆ Windows Server 2025 · 2022 · 2019 · 2016 · 2012 R2 · 2012

LINUX

- ◆ Ubuntu 14 à 20.04 · Red Hat 7 à 9.4 · CentOS Stream 8 · CentOS 7 · CentOS Stream 9

BASE DE DONNÉES

- ◆ MSSQL 2022 (à partir du build 12.8.452), 2019, 2017, 2016, 2014
- ◆ PostgreSQL 14.15 intégré à la solution

Le réseau, les serveurs et la virtualisation

Supervision des performances réseau

OPMANAGER

- ◆ **Surveillez en temps réel** — disponibilité des appareils, temps de réponse, utilisation du CPU, de la mémoire et de l'espace disque, erreurs et rejets, trafic réseau via SNMP.
- ◆ **Combinez proactif et réactif** — les deux approches sont exploitées pour optimiser les performances et tendre vers une infrastructure sans interruption.
- ◆ **Suivez l'état du matériel** — serveurs, routeurs, commutateurs et pare-feux : identifiez les problèmes de performance d'origine matérielle.
- ◆ **Surveillez les paramètres critiques** — alimentation, température et tension, pour optimiser l'allocation des ressources et la planification des capacités.
- ◆ **Définissez des seuils multiniveaux** — seuils codés par couleur selon la gravité, avec classement automatique des alarmes générées.

Supervision des serveurs

OPMANAGER

- ◆ **Windows et Linux** — utilisation du CPU, de la mémoire et des disques via WMI et SNMP/CLI.
- ◆ **Processus et services** — processus et services Windows, ainsi que services TCP.
- ◆ **Journaux d'événements** — surveillance des événements Windows par identifiant d'événement.
- ◆ **Fichiers et dossiers** — taille, existence, nombre et modification des fichiers et des dossiers.
- ◆ **Modèles prêts à l'emploi** — moniteurs préconfigurés pour tous les principaux systèmes d'exploitation serveur.

Supervision de l'infrastructure virtuelle

OPMANAGER

- ◆ **Quatre hyperviseurs** — VMware, Hyper-V, Nutanix et Xen depuis la même console.
- ◆ **Métriques de performance** — CPU ready, memory swap, entrées/sorties disque, lectures disque, écritures dans le datastore et une cinquantaine d'autres.
- ◆ **VMware** — disponibilité et performance via les API natives, plus de 70 rapports sur les hôtes et les machines virtuelles.
- ◆ **Hyper-V** — découverte et classification via WMI, plus de 40 moniteurs de performance, modèles de périphériques exclusifs.
- ◆ **Nutanix et XenServer** — le cluster découvert par son adresse IP entraîne la découverte automatique des hôtes, des machines virtuelles et du stockage.
- ◆ **Évitez la prolifération des VM** — suivi actif de l'inventaire et des ressources allouées.

Adresses IP et ports de commutateur

OPUTILS

- ◆ **Gérez IPv4 et IPv6** — découverte, supervision et gestion de l'ensemble de vos adresses.
- ◆ **Structurez vos sous-réseaux** — hiérarchie par usage ou par emplacement, balayage pour connaître l'état de chaque adresse.
- ◆ **Cartographiez les ports** — appareils raccordés à chaque port d'un commutateur, avec IP, MAC, état et vitesse : plus besoin de tracer les câbles.
- ◆ **Détectez les équipements indésirables** — analyse périodique des routeurs et des sous-réseaux, liste des systèmes découverts, blocage des appareils non autorisés.
- ◆ **Documentez** — rapports d'adressage et de ports, avec l'historique des opérations réalisées.

Supervision du WAN et de la VoIP

OPMANAGER

- ◆ **Appuyez-vous sur Cisco IPSLA** — visualisation des chemins WAN et VoIP, résolution des pannes, diagnostic des mauvaises performances.
- ◆ **Mesurez le temps de parcours** — moniteur WAN RTT, disponibilité des liens et rapports statistiques détaillés pour réduire le MTTR.
- ◆ **Contrôlez la qualité VoIP** — gigue, latence, MOS et perte de paquets sur chaque liaison.
- ◆ **Anticipez la capacité** — rapports de tendance pour affiner la planification.

Le trafic, la sécurité et les configurations

Gestion de la bande passante et des flux

NETFLOW ANALYZER

- ◆ **Exploitez toutes les technologies de flux** — NetFlow, sFlow, J-Flow, IPFIX, NetStream et AppFlow, pour une visibilité en temps réel sur la bande passante.
- ◆ **Collectez sur les équipements du marché** — Cisco, 3COM, Juniper, Foundry Networks, Hewlett-Packard, Extreme et autres constructeurs.
- ◆ **Détaillez l'usage** — trafic par application, protocole, QoS, source, destination et conversation.
- ◆ **Descendez jusqu'à l'interface** — consommation par appareil, carte de trafic entrant et sortant, vue AS, principales conversations.
- ◆ **Contrôlez la qualité de service** — priorités définies selon la consommation, visualisation dédiée du trafic QoS.
- ◆ **Surveillez le sans-fil** — statistiques des contrôleurs WLAN, puis détail par SSID, point d'accès et QoS.

Rapports de flux

NETFLOW ANALYZER

- ◆ **Recherche personnalisée** — recherche par critères dans le trafic pour isoler un type de trafic défini par l'utilisateur.
- ◆ **Comparaison** — mesure des performances de plusieurs appareils sur une même période.
- ◆ **Analyse forensique** — remontée dans le passé au niveau de détail choisi, pour diagnostiquer ralentissements et pannes.
- ◆ **Prévision** — auto-corrélation, décomposition saisonnière et régression pour anticiper les tendances d'utilisation.
- ◆ **Planification de capacité** — mise en évidence des tendances pour dimensionner la bande passante.
- ◆ **Automatisation** — profils enregistrés, planification quotidienne, hebdomadaire ou mensuelle, export PDF ou CSV.

Sécurité et journaux de pare-feu

FIREWALL ANALYZER

- ◆ **Auditez les règles** — visibilité complète sur les règles écrites et détection des anomalies : redondance, généralisation, corrélation, règles masquées, regroupement.
- ◆ **Optimisez l'ordre des règles** — repérez les règles inutilisées, mesurez l'impact d'une règle sur les autres avant de l'ajouter.
- ◆ **Suivez les configurations** — le quoi, le qui et le quand de chaque changement, comparaison côte à côte en vue Diff avec code couleur, notification par courriel.
- ◆ **Préparez vos audits** — conformité PCI DSS, ISO 27001, NIST, NERC-CIP et SANS, criticité des failles de configuration, recommandations de bonnes pratiques.
- ◆ **Analysez les journaux** — menaces et comportement du trafic, rapports VPN et proxy, inventaire des pare-feux et des interfaces, analyse forensique personnalisée.

Gestion de la configuration du réseau

NETWORK CONFIGURATION MANAGER

- ◆ **Couvrez tous les équipements** — commutateurs, routeurs, pare-feux et autres équipements réseau, sur l'ensemble du cycle de vie de la configuration.
- ◆ **Sauvegardez et restaurez** — sauvegarde en un clic ou automatique à chaque modification, planification des sauvegardes de routine, état actualisé des configurations.
- ◆ **Maîtrisez les changements** — notifications en temps réel, contrôle d'accès par rôle, annulation automatique sur les appareils critiques, vue Diff avec code couleur.
- ◆ **Restez conforme** — politiques prêtes à l'emploi pour SOX, HIPAA, PCI et Cisco IOS, politiques personnalisées, rapports d'état et alertes sur violation.
- ◆ **Traitez les vulnérabilités de firmware** — appareils exposés, identifiant CVE et gravité, synchronisation planifiée avec les données du NIST.
- ◆ **Préparez la reprise** — référentiel de versions incrémentielles, version de référence identifiée, restauration immédiate en cas de panne.

Le stockage, les applications et l'exploitation

Supervision du stockage

OPMANAGER

- ◆ **Un seul panneau** — commutateurs Fibre Channel, baies de stockage et bibliothèques de bandes.
- ◆ **Suivez les RAID** — découverte et supervision via SNMP, CLI, SMI-S ou API constructeur ; intégrité, disponibilité et utilisation.
- ◆ **Soyez alerté en temps réel** — problèmes matériels et logiciels, pannes de lecteur, défauts de capteur.
- ◆ **Mesurez l'usage** — statistiques de lecture et d'écriture disque, contrôle de la capacité, courbes de croissance de l'espace.
- ◆ **Anticipez** — prévisions de stockage et planification de capacité, rapports planifiés, alarmes par courriel ou SMS.

Supervision des performances applicatives

APPLICATIONS MANAGER

- ◆ **Plus de 130 applications** — serveurs, bases de données, cloud, virtualisation, ERP, middleware et messagerie, applications web, conteneurs et infrastructure hyperconvergente.
- ◆ **Diagnostiquez au niveau du code** — Java, .NET, .NET Core, Ruby on Rails, Node.js et PHP : de l'URL à la ligne de code.
- ◆ **Suivez les bases de données** — appels lents, requêtes longues, transactions lentes et performance globale.
- ◆ **Mesurez l'expérience** — scores Apdex, transactions synthétiques depuis plusieurs emplacements géographiques, parcours multi-pages, identification du composant responsable d'un ralentissement.
- ◆ **Cloud et conteneurs** — prise en charge prête à l'emploi d'AWS, Microsoft Azure, Google Cloud Platform, Oracle Cloud, OpenStack, Office 365, Kubernetes, Docker et Red Hat OpenShift.

Visualisation et tableaux de bord

TOUTES LES BRIQUES

- ◆ **Une vue consolidée** — les widgets essentiels de chaque domaine réunis sur un même tableau de bord.
- ◆ **Plus de 230 widgets intégrés** — les dix valeurs les plus significatives pour le CPU, la mémoire, le trafic, la disponibilité et les configurations, avec accès direct à la page de détail.
- ◆ **Vues métier** — vues logiques de l'infrastructure, performances par code couleur, affichage sur les écrans du centre d'exploitation.
- ◆ **Cartes géographiques** — implantations sur cartes Google et Zoho, positionnement par latitude et longitude.
- ◆ **Centre de données en 3D** — vues de racks et d'étages, état et performances par code couleur.
- ◆ **Topologie de couche 2** — découverte depuis un équipement d'amorçage, redécouverte automatique, export vers Visio et PDF.

Alarmes, automatisation et intégrations

TOUTES LES BRIQUES

- ◆ **Centralisez les alarmes** — alarmes et événements de tous les domaines, classés par gravité avec code couleur, notes libres et règles d'escalade.
- ◆ **Notifiez au bon endroit** — courriel, SMS, messagerie instantanée, ouverture de ticket, exécution d'une commande système ou d'un programme, profil Syslog ou trap.
- ◆ **Automatisez sans code** — flux de travail conditionnels pour les tâches de niveau 1 et 2 : annuler une configuration, arrêter ou démarrer une machine virtuelle, relancer un service, exécuter un script. Plus de 70 actions disponibles.
- ◆ **Reliez vos outils** — ServiceDesk Plus, ServiceNow, Slack, AlarmsOne et API REST.
- ◆ **Assurez la continuité** — le serveur de secours vérifie en permanence la disponibilité du serveur primaire et bascule automatiquement en cas d'interruption anormale.

Découverte et mise en service

OPMANAGER

- ◆ **Installez en moins de dix minutes** — le processus de découverte est simple et efficace.
- ◆ **Découvrez le parc** — par nom d'appareil ou adresse IP, CIDR, plage d'adresses ou import CSV, via SNMP, CLI et WMI ; les interfaces sont découvertes en même temps que les appareils.
- ◆ **Exploitez les modèles** — plus de 9 500 modèles d'appareils et 200 modèles d'interfaces, plus des modèles personnalisés créés à partir des MIB.
- ◆ **Automatisez l'association** — le moteur de règles de découverte affecte moniteurs et profils de notification selon des règles prédéfinies, à la demande ou sur planification.
- ◆ **Modifiez en masse** — l'assistant de configuration rapide applique, modifie et supprime les configurations en bloc.

Une installation unique. Un tarif sur devis.

CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE	VALEUR PUBLIÉE PAR L'ÉDITEUR
Processeur	Intel Xeon 2,5 GHz, 4 cœurs / 8 threads ou supérieur
Machine virtuelle	2,5 GHz, 8 vProcesseurs
Mémoire vive	16 Go ou plus
Disque dur	40 Go minimum
Windows	Windows Server 2025 · 2022 · 2019 · 2016 · 2012 R2 · 2012
Linux	Ubuntu 14 à 20.04 · Red Hat 7 à 9.4 · CentOS Stream 8 · CentOS 7 · CentOS Stream 9
Base de données	MSSQL 2022 (à partir du build 12.8.452), 2019, 2017, 2016, 2014. PostgreSQL 14.15 est intégré à la solution.

MODÈLE DE LICENCE

Licence unique

- ◆ Une seule licence couvre plusieurs processus critiques : performance réseau, serveurs, adresses IP, ports de commutateur, bande passante, configuration, conformité de l'infrastructure et pare-feux
- ◆ Une seule installation, un inventaire réseau commun, une empreinte de maintenance réduite

TARIF

Sur devis

- ◆ Le montant dépend du périmètre retenu
- ◆ Chiffrage LAZAR SOFT sous 24 h ouvrées, après cadrage du besoin
- ◆ Version d'évaluation et démonstration accompagnée sur demande

EXPLOITATION

Continuité

- ◆ Basculement et reprise : le serveur de secours prend le relais automatiquement
- ◆ Supervision multi-sites et options d'intégration personnalisées
- ◆ Support technique éditeur 24x5

Installation
unique et
intégrée

Inventaire
réseau commun

Générateur de
rapports avancé

Intégration des
données
renforcée

Empreinte de
maintenance
réduite

Le chiffrage dépend du périmètre supervisé et fait l'objet d'un devis nominatif, non contractuel tant qu'il n'est pas signé. Les valeurs de configuration système sont celles de l'éditeur et constituent un minimum : le dimensionnement réel se cadre avec nos équipes.

Contactez-nous.

Une question ou un chiffrage précis : un #RocketExpert vous répond sous 24 h ouvrées.

TÉLÉPHONE

+33 (0)1 76 21 60 43

E-MAIL

sales@lazarsoft.com