



capensis

Solutions Linux

Présentation

Intégrateur de solutions Linux et Open Source

Editeur de Canopsis

Présentation

25 Capeneurs
et nous recrutons
encore et toujours



3 agences
sur Lille, Tours
et Nantes



23 ans de savoir-faire
au service de nos
clients partenaires



Créée au tout début des années 2000 dans le Nord, Capensis est une société d'ingénierie informatique spécialisée dans les technologies Linux et Open Source.

Depuis, une seule chose compte : offrir à ses clients partenaires des solutions d'infrastructures pointues et durables, en apportant une alternative compétitive aux environnements propriétaires.

Notre expertise



Consulting



Design
d'architecture



Intégration



Support et
maintenance



Formation



Gestion de
projet

Un intégrateur ET un éditeur !

Élaborée en 2011 avec tout le savoir-faire de Capensis, Canopsis est la première solution d'hypervision Open Source au monde !



Puissante et ergonomique, elle centralise, traite et présente l'ensemble des événements du SI grâce à un large panel de fonctionnalités : filtrage, enrichissement, bac à alarmes, corrélation, auto-remédiation, météo des services, tableaux de suivi, KPI...

Quelques références



Nos solutions



Socle Linux



Infrastructure

Distributions: Red Hat / CentOS / Rocky Linux / Alma Linux / Debian / Ubuntu
Bases de données : MariaDB / MySQL, PostgreSQL
Webserver : Apache Httpd / Nginx
Services réseaux : PowerDNS

Haute disponibilité

HAProxy / Keepalived, MariaDB / Galera Cluster

Sauvegarde

Bareos

Virtualisation/Conteneurs

Proxmox (KVM / LXC), Kubernetes (Docker)



Vision du SI



Supervision

Système : Zabbix, Centreon^{*}, Icinga2
Réseau : LibreNMS
Cloud : Prometheus
Métrie : Grafana

Hypervision

Canopsis^{*}

ITSM/CMDB

Itop^{*}

Centralisation de logs

Suite Elastic ELK^{*} (ElasticSearch, Logstash, Kibana)



Industrialisation



Configuration Manag.

Ansible, Puppet

Cloud

Terraform

Job scheduling

Rundeck

Package/Patch manag.

Foreman, Pulp, Katello

Intégration continue

Jenkins



Solutions Collab.



Messagerie d'entreprise

Zimbra^{*}, BlueMind^{*}, Mattermost, BigBlueButton

Gestionnaire de sources

Git / GitLab

Services de partage

OwnCloud / Nextcloud

Annuaire

OpenLDAP

Sécurité

Fusion Directory

^{*} Versions sous licences disponibles

Zoom sur Canopsis



Console unique configurable



Simplification de l'exploitation



Réduction du volume d'alarmes



Affichage pertinent des alarmes



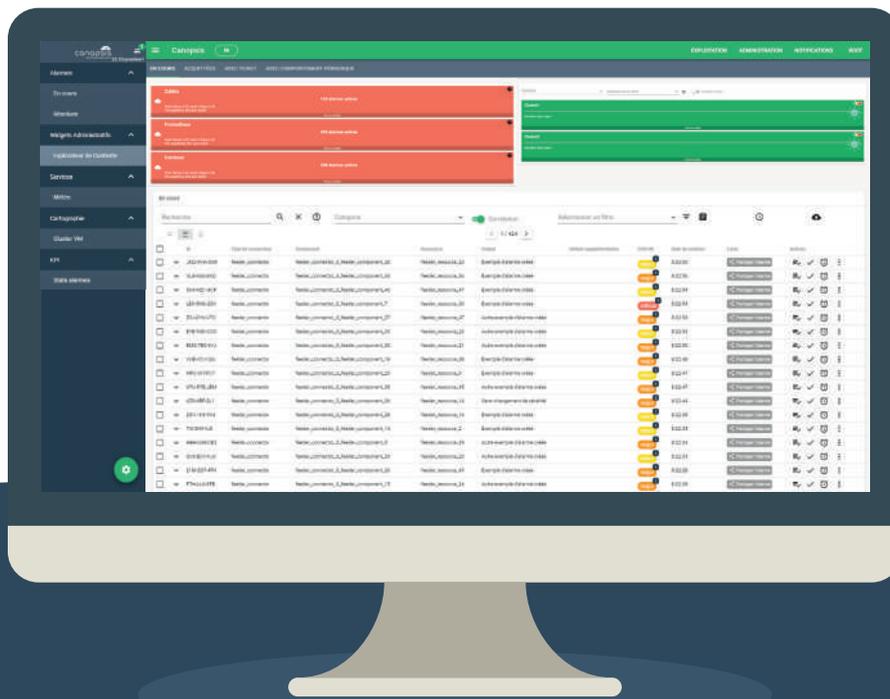
Vision globale avec indicateurs

Comment ça marche ?

Agrégation

Centralisation massive d'événements multisources

Solutions de supervision, logs, outils de ticketing, résultats de scénarios web, référentiels / CMDB, applications métiers...



Traitement

Actions automatiques, semi-automatiques et par l'utilisateur

Filtrage, enrichissement, ticketing, remédiation, corrélation...

Restitution

Outils de suivi personnalisables en temps réel et différé

Bac à alarmes, météo de services, cartographie, métrologie, KPI...

Les 2 éditions

Community Edition

Pro Edition

Agrégation

Supervision technique et applicative



Données métiers



Infrastructure
(logs, BDD, métrologie...)



API



Drivers référentiels / ITSM



Traitement

Actions planifiées



Enrichissement



Filtrage
(vérification de conformité,
firewall et déduplication)



Corrélation / Méta-alarme



Ticketing



Remédiation / Remédiation automatique



Restitution

Vue Pilote exploitation

Bac à alarmes
(acquiescement, déclaration et assignation de
tickets d'incidents, gestion d'alarmes, timeline,
escalade / notifications, affichage calendaire...)



Planning / Comportements périodiques



Arbres de dépendance



Remédiation



Vue Administrateur

Disponibilité des entités



Arbres de dépendance



Règles de gestion
(filtrage, enrichissement, inactivité...)



Utilisation des API
(planning, webhooks, enrichissements...)



Bilan de santé



Vue Responsable applicatif

Météo des services



Compteurs d'alarmes



Métrologie



Disponibilité des entités



Arbres de dépendance



Statistiques / KPI



Calculs SLA



Cartographie



Vue par domaine technique
(métier, fonctionnelle...)



Performance et disponibilité de la plate-forme

Haute disponibilité de la plate-forme



Smart feeder



Redondance des bus de données
(haute performance du traitement des
événements)



Réplication du trafic depuis les sources
(connecteur «Y»)



- ✓ Fonctionnalité disponible dans cette édition
- ▲ Fonctionnalité limitée dans cette édition
- Fonctionnalité non disponible dans cette édition



A votre disposition !



Armand DISSAUX
Responsable Agence Nord
06 72 48 13 12
adissaux@capensis.fr



Edouard HUAULT
CEO
06 03 24 19 06
ehault@capensis.fr



Agence Nord
229 Rue Solférino
59000 Lille



Agence Ouest
16 Rue de la Tour d'Auvergne
44200 Nantes



Agence Centre
8 Rue Gamard
37300 Joué-lès-Tours