



# capensis

Solutions Linux

## Présentation

Intégrateur de solutions Linux et Open Source

Editeur de Canopsis

# Présentation

**25** Capeneurs fin 2022  
et nous recrutons  
encore et toujours



**4** agences  
sur Lille, Paris,  
Tours et Nantes



**20** 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 Linux :** Red Hat / CentOS, 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<sup>\*</sup>, Icinga2  
**Réseau :** LibreNMS  
**Cloud :** Prometheus  
**Météorologie :** Grafana

### Hypervision

Canopsis<sup>\*</sup>

### ITSM/CMDB

Itop<sup>\*</sup>

### Centralisation de logs

Suite Elastic ELK<sup>\*</sup> (ElasticSearch, Logstash, Kibana)

### Configuration Manag.

Ansible, Puppet

### Cloud

Terraform

### Job scheduling

Rundeck

### Package/Patch manag.

Foreman, Pulp, Katello

### Intégration continue

Jenkins

### Messagerie d'entreprise

Zimbra<sup>\*</sup>, Mattermost, BigBlueButton

### Gestionnaire de sources

Git / GitLab

### Services de partage

OwnCloud / Nextcloud

### Annuaire

OpenLDAP

### Sécurité

Fusion Directory



## Industrialisation



## Solutions Collab.



# Zoom sur Canopsis



Console unique configurable



Simplification de l'exploitation



Réduction du volume d'alarmes



Affichage pertinent des alarmes



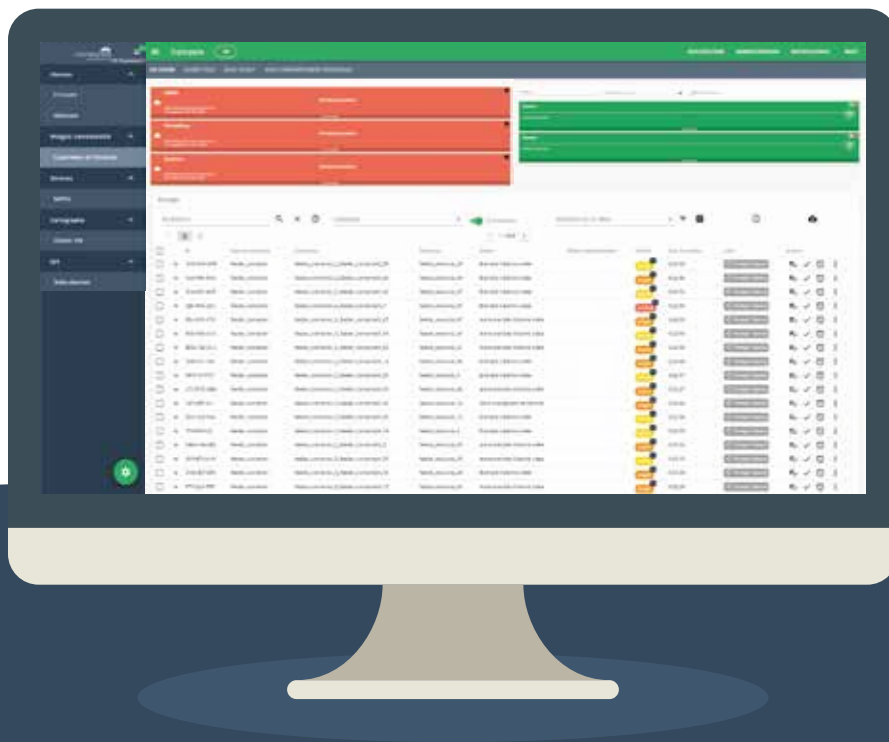
Vision globale avec indicateurs

## 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

Enrichissement



Filtrage  
(vérification de conformité,  
firewall et déduplication)



Corrélation / Méta-alarme



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



Remédiation



### Vue Administrateur

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



Statistiques / KPI



Calculs SLA



Cartographie



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



## Performance et disponibilité de la plate-forme

Haute disponibilité de la plate-forme



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  
ehuault@capensis.fr



**Agence Nord**

30 rue du Triez  
59290 Wasquehal



**Agence IDF**

13 Rue Michel-le-Comte  
75003 Paris



**Agence Ouest**

18 Rue Louis Blanc  
44200 Nantes



**Agence Centre**

8 Rue Gamard  
37300 Joué-lès-Tours

