

canopsis

Open Source Hypervision

**Catalogue
des formations**





Qui sommes-nous ?

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

Notre plateforme innovante vous permet de :

- **Centraliser** des événements multisources (solutions de supervision, référentiels, ITSM, CMDB...)
- **Traiter** les événements en déclenchant des actions automatiques, semi-automatiques et par les utilisateurs
- **Restituer** les données avec des outils de suivi sur-mesure (bac à alarmes, météo de services, KPI...)

Brique incontournable de l'observabilité, c'est l'outil indispensable pour garantir une disponibilité maximale du SI et des équipes, tout en optimisant les coûts.

Le centre de formation

Depuis 2003, le centre de formation Capensis s'est spécialisé dans l'apprentissage des compétences autour des systèmes et solutions d'infrastructures Linux / Open Source.

Nos collaborateurs - formateurs Canopsis sont des experts de la solution qui disposent d'une excellente pédagogie pour effectuer des interventions de qualité. Nous accordons une importance particulière aux travaux pratiques, qui restent la meilleure méthode pour assimiler de nouveaux concepts.

Entreprise, collectivité, salarié ou demandeur d'emploi, notre volonté est de vous former efficacement à l'environnement Canopsis quelque soit votre domaine d'intervention ! Pour cela, nous proposons une démarche globale alliant conseil, accompagnement et formation.

Notre catalogue offre 4 formations Canopsis :

**Formation
Utilisateur**



**Formation
Admin. technique**



**Formation
Admin. fonctionnel**



**Formation
Intégrateur**



Nous pouvons également construire ensemble un programme de formation sur-mesure. Il prendra en compte les éléments techniques qui vous intéressent, ainsi que vos spécificités métiers.

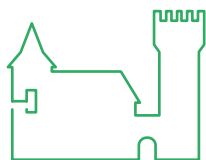
Modalités de validation

Chaque module de formation fait l'objet d'une évaluation des acquis. La validation donne lieu à une attestation reconnaissant officiellement l'acquisition des compétences visées.

De plus, nos formations font également l'objet d'évaluations de la part des participants pour nous permettre une amélioration continue de nos prestations.

Aspect logistique

3 options pour vos formations



Salle Capensis

8 Rue Gamard
Joué-lès-Tours



Chez vous

ou dans le lieu
de votre choix



À distance

sous certaines
conditions techniques

L'environnement

Nos salles sont équipées de manière à pouvoir tester et mettre en œuvre l'ensemble des concepts abordés lors des formations :

PC fixes et portables

Des machines puissantes
et up-to-date



Internet haut débit

Depuis la fibre accessible
à l'ensemble des postes



Salle de détente

Dans chaque agence, une
salle de pause avec boissons



Présentation interactive

Des cours dynamiques avec
des supports visuels percutants



Espace de travail

Du matériel neuf et
fréquemment entretenu



Diversité des formats

Des formateurs spécialistes intervenant
à distance et sur tout le territoire





Objectif : Ce parcours de formation a pour objectif de présenter Canopsis, d'en définir les notions élémentaires et de permettre l'exploitation de l'outil par les utilisateurs finaux.



1

Présentation de Canopsis

- Objectifs et principes généraux
- Fonctionnement général de Canopsis
- Glossaire de Canopsis
- Cycle de vie d'un évènement

2

Utilisation de l'interface graphique

- Connexion
- Organisation de l'interface
- Vues
- Utilisation des widgets
 - Bac à alarmes
 - Météo des services
 - Compteur
 - Cartographie
- Filtres / patterns

Formation Administrateur technique



Objectif: Ce parcours de formation aborde les notions essentielles des briques constituant Canopsis pour en maîtriser l'installation, la mise à jour et le maintien en condition opérationnelle.



Installation et mise à jour de Canopsis

- Installation
 - Prérequis
 - Installation au choix : RPM / Docker Compose / Chart Helm
 - Tâches post-installation
- Mise à jour
 - Précautions avant mise à jour
 - Mise à jour selon la méthode choisie
 - Tâches post-mise à jour

Compléments Canopsis Pro

- SNMP
- Import de référentiel et drivers
- Shovel RabbitMQ
- Authentifications externes

1

Présentation de Canopsis

- Objectifs et principes généraux
- Fonctionnement général de Canopsis
- Glossaire de Canopsis
- Cycle de vie d'un évènement

2

3

Architecture technique de Canopsis

- RabbitMQ
- MongoDB
- TimescaleDB
- Valkey (Redis)
- Moteurs
- Services Web
- Connecteurs

4

5

Exploitation - MCO de Canopsis

- Sauvegarde et restauration
- Rotation des logs
- Rétention des données
- Journaux
- Troubleshooting AMQP
- Supervision des briques Canopsis
- Redémarrage des services

Formation Administrateur fonctionnel



Objectif : Ce parcours de formation a pour objectif de découvrir et pratiquer les possibilités de configuration métier dans Canopsis.



Utilisation de l'interface graphique

- Connexion
- Organisation de l'interface
- Vues
- Utilisation des widgets
 - Bac à alarmes
 - Météo des services
 - Compteur
 - Cartographie
- Filtres / patterns

Socle commun Canopsis

7 sujets au choix / Prévoir 1 jour en plus

- Gestion des évènements et des entités
- Gestion des alarmes
- Générateur de liens
- Comportement périodiques
- Corrélation
- Services
- Informations dynamiques
- Actions automatiques sur les alarmes
- Remédiation

1

Présentation de Canopsis

- Objectifs et principes généraux
- Fonctionnement général de Canopsis
- Glossaire de Canopsis
- Cycle de vie d'un évènement

3

Configuration de l'interface graphique

- Configuration des vues
- Configuration des widgets
- Menu Administration
 - Gestion des droits
 - Autres paramètres d'interface

5

Compléments Canopsis Pro

- SNMP
- Import de référentiel et drivers
- Shovel RabbitMQ
- Authentifications externes



Objectif : Ce parcours de formation a pour objectif d'accompagner un prestataire intégrateur de Canopsis vers un niveau d'autonomie global autour de la solution.

Prérequis

Administration systèmes Linux, supervision et outils d'infrastructure

Public

Partenaires intégrateurs Canopsis

Durée

8 jours



Installation et mise à jour de Canopsis

- Installation
 - Prérequis
 - Installation : RPM, Docker Compose et Chart Helm
 - Tâches post-installation
- Mise à jour
 - Précautions avant mise à jour
 - Mise à jour pour chaque méthode
 - Tâches post-mise à jour

Utilisation de l'interface graphique

- Connexion
- Organisation de l'interface
- Vues
- Utilisation des widgets
 - Bac à alarmes
 - Météo des services
 - Compteur
 - Cartographie
- Filtres / patterns

1

Présentation de Canopsis

- Objectifs et principes généraux
- Fonctionnement général de Canopsis
- Glossaire de Canopsis
- Cycle de vie d'un évènement

3

Architecture technique de Canopsis

- RabbitMQ
- MongoDB
- TimescaleDB
- Valkey (Redis)
- Moteurs
- Services Web
- Connecteurs

5

Configuration de l'interface graphique

- Configuration des vues
- Configuration des widgets
- Menu Administration
 - Gestion des droits
 - Autres paramètres d'interface

Compléments Canopsis Pro

- SNMP
- Import de référentiel et drivers
- Shovel RabbitMQ
- Authentifications externes

6

Socle commun Canopsis

- Gestion des évènements et des entités
- Gestion des alarmes
- Générateur de liens
- Comportement périodiques
- Corrélation
- Services
- Informations dynamiques
- Actions automatiques sur les alarmes
- Remédiation

7

8

Exploitation - MCO de Canopsis

- Sauvegarde et restauration
- Rotation des logs
- Rétention des données
- Journaux
- Troubleshooting AMQP
- Supervision des briques Canopsis
- Redémarrage des services

88



**Avec les formations Canopsis,
apprenez avant de vous lancer !**

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 Ouest

16 Rue la Tour d'Auvergne
44200 Nantes



Agence Nord - Siège

229 Rue Solférino
59000 Lille

03 59 39 13 40
contact@capensis.fr



Agence Centre

8 Rue Gamard
37300 Joué-lès-Tours