



Formation UCOPIA ADVANCED

dispensée par



Installation, configuration et
administration avancées



Table des matières

1	Objectifs	3
2	A qui s'adresse cette formation ?	3
3	Prérequis	3
4	Déroulement du stage	4
5	Description des ateliers.....	5
5.1	Atelier 1.....	5
5.2	Atelier 2.....	5
5.3	Atelier 3.....	5
5.4	Atelier 4.....	5
6	Certification.....	6
7	Coordonnées.....	6

1 Objectifs

A l'issue de la formation, les participants seront à même de :

- Positionner un contrôleur UCOPIA avec une licence ADVANCE dans une architecture réseau cible.
- Installer et configurer UCOPIA ADVANCE en accord avec les caractéristiques de l'environnement d'accueil (politique d'adressage, organisation VLAN, interfaçage annuaire LDAP).
- Configurer de la redondance pour la haute disponibilité.
- Déployer des environnements Out-of-band Edge.
- Effectuer un transfert de compétence auprès des personnes qui auront la charge d'administrer et d'exploiter UCOPIA ADVANCE.

2 A qui s'adresse cette formation ?

La formation s'adresse aux techniciens et chefs de projets des partenaires UCOPIA confrontés à la mise en œuvre de la solution UCOPIA ADVANCE chez leurs clients.

3 Prérequis

La formation est en français et nous traiterons de la dernière version de la solution UCOPIA.

Les participants devront :

- Avoir obtenu la certification EXPRESS Foundation et avoir suivi la demi-journée EXPRESS Superior.
- Avoir une bonne connaissance des technologies réseau (TCP/IP, modèle OSI, 802.1q et routage).
- S'inscrire sur la plate-forme UWS en ligne : <https://uws.ucopia.com/admin>
- S'inscrire sur l'extranet UCOPIA <https://extranet.ucopia.com/fr/>
- Passer commande auprès de CONNECT DATA - Référence : CERTIF-ADVANCED

4 Déroulement du stage

La formation se déroulera sur 1 journée et comprendra 8 participants maximum.

Chaque participant travaillera sur son ordinateur portable personnel doté d'un port RJ45 et d'une interface réseau sans-fil.

MATIN	<ul style="list-style-type: none">■ Rappel des spécificités de la licence ADVANCE■ Profils conditionnels■ Atelier 1■ Configuration avancée de portail■ Atelier 2■ Haute disponibilité
APRES-MIDI	<ul style="list-style-type: none">■ Atelier 3■ Déploiement et administration Out-Of-Band Edge■ Démo■ Authentification avancée (LDAP externe, RADIUS)■ Atelier 4■ Questionnaire de certification ADVANCED

5 Description des ateliers

Les ateliers sont organisés en binôme. Chaque binôme dispose d'un contrôleur UCOPIA ADVANCE, d'un point d'accès Wi-Fi, d'un PC portable Wi-Fi et de câbles réseau. Un réseau local et un accès Internet seront mis à la disposition de l'ensemble des participants.

5.1 Atelier 1

- Créer un profil conditionnel dont les droits d'accès varient selon l'heure de la journée.
- Configurer des contraintes sur les équipements se connectant avec un même compte utilisateur.

5.2 Atelier 2

- Créer un compte mail pour l'envoi du mail de validation au parrain.
- Configurer un portail captif avec le mode Libre avec parrainage.
- S'assurer que la connexion de l'utilisateur au réseau est bien conditionnée par la validation du parrain.

5.3 Atelier 3

- Configurer un cluster de deux contrôleurs UCOPIA en redondance.
- Contrôler le mécanisme de bascule en cas de défaillance d'un contrôleur.
- Configurer un cluster de deux contrôleurs UCOPIA en mode d'équilibrage de charge.

5.4 Atelier 4

- Intégrer UCOPIA avec u annuaire externe.
- Mettre en place une assignation dynamique de profil selon certains champs LDAP.

6 Certification

La certification UCOPIA ADVANCED est remise à l'issue de la journée de formation à tout participant qui remplira les conditions suivantes :

- Avoir suivi l'intégralité de la formation.
- Avoir réalisé avec succès les ateliers.
- Avoir répondu au questionnaire de certification ADVANCED, avec un seuil de réussite de 70%.

7 Coordonnées



Parc Burospace - Bat 21

Route de Gisy

91570 Bièvres – France

✉ : sales@connectdata.fr

☎ : +33 1 60 13 70 10

www.connectdata.fr suivez-nous sur 