

GAMME

# UCOPIA ADVANCE



**CONNECTER**  
DES UTILISATEURS



**COLLECTER**  
DES DONNÉES



**ENGAGER**  
VOS UTILISATEURS

## UNE SOLUTION **ADAPTÉE À VOS BESOINS**

Les solutions UCOPIA répondent aux besoins de nombreux secteurs et permettent d'identifier vos collaborateurs et invités en s'intégrant avec tous les éléments de votre réseau (firewall, Wi-Fi, proxy, annuaires, ...).

Tous les flux en provenance ou à destination de l'utilisateur traversent le contrôleur UCOPIA afin de **garantir la sécurité**, simplifier le **couplage avec le LAN**, faciliter l'**administration**, et améliorer l'**expérience des utilisateurs**.

Suivant la licence choisie, UCOPIA Advance peut gérer jusqu'à **200 000 terminaux connectés en simultanément**, et s'installe très simplement dans l'infrastructure réseau.

## POURQUOI CHOISIR LA GAMME UCOPIA ADVANCE ?

- **Multi-Architectures**, Haute Densité, Haute Disponibilité
- La solution du marché pouvant gérer jusqu'à **200 000 terminaux**
- La solution répondant aux besoins de la **sécurisation des connexions aux réseaux Wi-Fi** de **nombreux secteurs** (ministères, régions, conseils départementaux, universités, grandes entreprises, stades, villes, arena...)



**LEADER EUROPÉEN DANS LA  
GESTION DES ACCÈS INVITÉS  
& DU MARKETING DE PROXIMITÉ**

UCOPIA éditeur de logiciel et leader de la connectivité Wi-Fi et filaire, permet à travers ses solutions d'accès réseaux de faire vivre de nouvelles expériences de proximité aux nomades et visiteurs.

Dans les lieux publics ou privés, UCOPIA permet aux utilisateurs d'un réseau d'accéder de manière simple, sécurisée et dans le respect de la réglementation française et européenne à différentes ressources comme un intranet, Internet, un extranet ou encore des services additionnels.

BESOIN D'INFORMATIONS ? **CONTACTEZ-NOUS !** [contactus@weplib.eu](mailto:contactus@weplib.eu)

## SÉCURITÉ

Authentification par **Portail captif**  
Authentification **forte 802.1x – EAP / PEAP / TTLS / TLS**  
Contrôle d'accès en fonction du **profil de l'utilisateur**  
Walled Garden & Filtrage URLs

**Traçabilité** des connexions (sessions utilisateurs, trafic utilisateurs, URLs)  
Politique de **mots de passe**  
**Audit des accès** et traçabilité des configurations

## AUTHENTIFICATION

Authentification par **identifiants** (Shibboleth - Open ID Connect - **SAML** - LDAP)  
Authentification par **réseaux sociaux** (Facebook, LinkedIn, Twitter, Google)  
**Auto-enregistrement** (SMS, email, formulaire, impression par tickets)  
**Parrainage** avec notification par email et/ou SMS  
Acceptation des **conditions générales** d'utilisation du service  
Acceptation de la **politique de confidentialité** des données personnelles (RGPD)  
**Reconnaissance** automatique des utilisateurs par @MAC

Contrôle d'accès basé sur le **temps** (validité, plage horaire, crédit temps)  
Contrôle d'accès basé sur la **zone de connexion**  
**Limitation et réservation** de bande passante (par service, par profil)  
Quota de **volume de données**  
**Profils adaptables basés sur le temps, la zone de connexion et/ou l'équipement (BYOD)**  
Zéro configuration (IP fixe - Messagerie - Web)  
Multi-portails / Multi-zones  
**Itinérance WISPr**

## ADMINISTRATION

**Administration sécurisée** des profils, politiques de sécurité et de mobilité, ...  
**Administration déléguée** (Délivrance de coupons de connexion personnalisables via impression, email, SMS - Création de comptes utilisateurs en masse depuis un fichier CSV)  
**Rechargement** de comptes utilisateurs  
**Exportation automatique** des comptes utilisateurs et sessions en CSV via FTP(S)  
Licence répartissable par **zone et/ou profil utilisateur**  
Supervision en temps réels des utilisateurs connectés

**Personnalisation du portail captif** responsive design / Multi-langues  
SNMP v2/3  
**Externalisation des journaux systèmes** sur serveur Syslog externe  
**Statistiques** (graphes prédéfinis, export CSV)  
**Rapports personnalisables** (PDF), envoyés automatiquement par mail et/ou FTP  
**Sauvegarde/Archivage automatique** des journaux et configuration via FTP(S) - Rotation circulaire des journaux  
**Gestion des droits** sur les données personnelles (RGPD)

## PAIEMENT

Paiement en ligne via **Paypal / Ingenico**  
**Connecteur PMS** (Protocole FIAS)

**Connecteur PPS**  
**Code de rechargement de forfait** (temps, débit, données)

## INTÉGRATION

Intégration avec un **annuaire LDAP d'entreprise externe** (LDAP, MS Active Directory) pour connexion utilisateurs et administrateurs  
Intégration avec **proxy Web**

**API** intégration produit tiers (portail et délégation)  
**Cascade multi-annuaires**  
**Intégration avec RADIUS externe (Proxy, Eduroam, ...)**  
**Intégration PKI**

## ARCHITECTURE

Serveur **DHCP**  
**DNS** relais / cache  
NAT / Routage  
Réseaux d'entrées en **niveau 2 ou 3**  
Redirection sur VLAN de sortie en fonction du profil utilisateur  
Connexion de postes en **libre service et IoT**  
Architecture **mono-site**

**Architecture multi-sites centralisée**  
**Architecture multi-sites Out-of-Band (Edge ou Constructeur)**  
**Haute disponibilité (Redondance et/ou Répartition de charge)**  
**Multi-Tenants**  
Appliance **physique et/ou virtuelle** compatible VMware ESXi ou MS Hyper-V

