

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@ucopia.com

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

