

# Connexion au contrôleur Cisco WLC Wireless 5500

Le **Cisco WLC 5500** est un contrôleur de réseau sans fil (WLC, pour *Wireless LAN Controller*) conçu pour gérer et optimiser les réseaux Wi-Fi dans les environnements professionnels et d'entreprise. Il est principalement utilisé pour centraliser la gestion des points d'accès sans fil (*Access Points*, AP) Cisco et offrir une couverture réseau Wifi robuste et sécurisée.

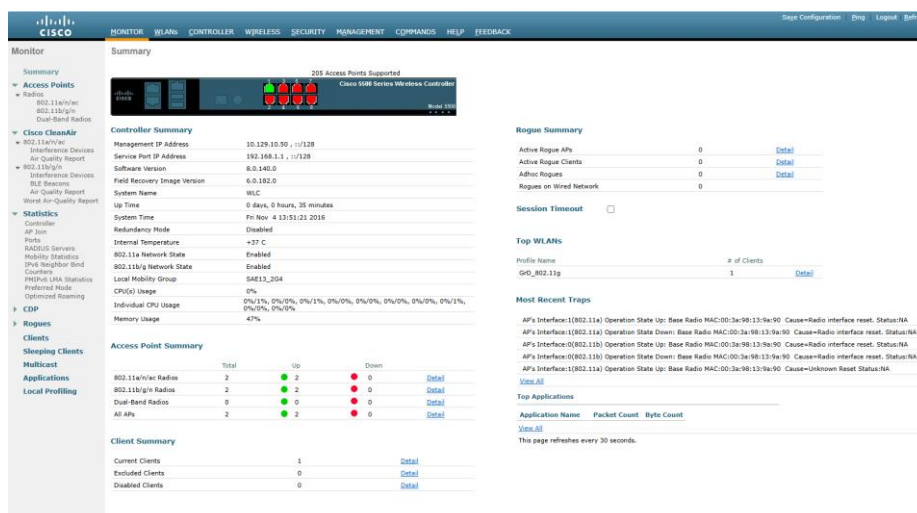
Pour accéder à l'interface de monitoring utilisateur sur un contrôleur Cisco WLC 5500, il faut suivre plusieurs étapes simples.

## Connexion à l'interface Web du WLC :

- Connectez un ordinateur de la salle C102 au switch principal de la salle.
- L'adresse IP de management du contrôleur WLC est : 192.168.1.1/24 , il faut donc placer la carte réseau de votre PC dans ce même réseau.
- Dans un navigateur, entrez l'adresse IP du contrôleur WLC (192.168.1.1).
- Une page de connexion s'affichera. Entrez les identifiants « users » (Login : User, Mot de passe : User1234)

Une fois connecté, vous arrivez sur la page d'accueil du WLC.

Dans le menu principal, recherchez l'onglet "Monitor", qui permet d'accéder aux informations en temps réel et aux détails sur les utilisateurs connectés.



Dans cette section (Monitor) , vous pouvez visualiser, entre autres, les informations suivantes :

Utilisateurs actifs : la liste des utilisateurs actuellement connectés.

Points d'accès (AP) : statut et utilisation des AP.

Statistiques réseau : informations sur le trafic, l'utilisation de la bande passante, et la qualité de service.

Sessions utilisateur : détails sur les sessions actives, y compris l'adresse IP, l'utilisation de la bande passante, et l'AP auquel chaque utilisateur est connecté.

**ATTENTION A NE RIEN MODIFIER DANS LA CONFIGURATION DU CONTROLEUR**