

# Surveillez les invités sur le WAP125 et le WAP581

## Objectif

Un environnement optimal pour les utilisateurs connectés sans fil est le moyen de maintenir le bon fonctionnement de la production et de l'entreprise. La page Invité du WAP125 permet de surveiller, de maintenir et d'optimiser la connectivité sans fil entre les invités authentifiés via un portail captif et le point d'accès sans fil. Il fournit des mises à jour en temps réel des statistiques de trafic sur les réseaux sans fil. Grâce à des statistiques visualisées telles que des graphiques et des graphiques, il est plus facile et plus facile d'afficher et de localiser les zones du réseau qui nécessitent une optimisation ou un dépannage.

Un administrateur peut également choisir d'exporter les données du client sur le périphérique.

L'objectif de ce document est de vous montrer comment afficher et surveiller les clients authentifiés via le portail captif sur la page Invité du WAP125 et du WAP581.

## Périphériques pertinents

- WAP125
- WAP581

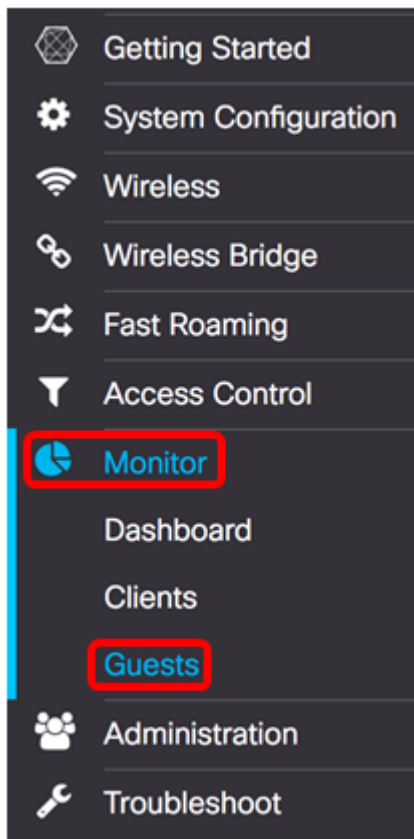
## Version du logiciel

- 1.0.0.4

## Surveiller les invités

### Afficher les clients authentifiés

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire Web et **sélectionnez Monitor > Invités**.



**Note:** Les options de menu peuvent varier en fonction du modèle du périphérique. Les images de cet article proviennent du WAP125.

Le tableau des clients authentifiés décrit les éléments suivants :

Guests									
Authenticated Clients: 1									
MAC	IP Address	User Name	Protocol	Verification	VAP/Radio ID	Timeout	Away Time	Up/Down (MB)	
28:f0:76:2a...	192.168.10...	admin	HTTP	GUEST	0/ 1	0	0	0.2/1.0	

- MAC : adresse de contrôle d'accès au support du client associé.
- IP Address : adresse IP du client associé. Il peut être attribué ou obtenu de manière statique via le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).
- User Name : nom d'utilisateur du portail captif utilisé pour s'authentifier sur le réseau.
- Protocol : protocole utilisé pour établir la connexion du portail captif. Il peut s'agir du protocole HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) ou du protocole HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol Secure).
- Vérification : méthode d'authentification de l'utilisateur via le portail captif. Les méthodes possibles sont les suivantes :
  - Invité : un invité n'est pas authentifié via une base de données sur le WAP ou le réseau.
  - Local : le WAP est utilisé comme base de données pour l'authentification. Par exemple, un ensemble configuré de noms d'utilisateur et de mots de passe est configuré sur le WAP.
  - RADIUS : l'authentification se produit via un serveur RADIUS (Remote Authentication Dial-In User Service). Pour savoir comment configurer les paramètres du serveur

RADIUS sur le WAP, cliquez [ici](#).

- VAP/Radio ID : ID de point d'accès virtuel/radio du client associé.
- Captive Portal ID : instance Captive Portal du client associé. Cette description de colonne n'est disponible que sur le WAP581.
- Timeout : temps restant mesuré en secondes pour que la session Captive Portal reste active. Lorsque le temps est écoulé, le client est déauthentié. Si le client est actif, la valeur reste égale à zéro.
- Abway Time : heure à laquelle l'entrée utilisateur peut rester valide pour se connecter au portail captif. Le compteur commence après dissociation du portail captif. Si le client est actif, la valeur reste égale à zéro.
- Up/Down (Mo) : quantité de données transmises sur le réseau.

**Note:** Dans cet exemple, il n'y a qu'un seul client authentifié.

## Afficher les clients ayant échoué

Failed Clients: 1

MAC	IP Address	User Name	Verification	VAP/Radio ID	Failure Time
28:28:f0:28:f0:7a	192.168.100.115	rick	LOCAL	0/1	Thu., Jun 8, 2017 13:13:56

- MAC : adresse de contrôle d'accès au support du client associé.
- IP Address : adresse IP du client associé. Il peut être attribué ou obtenu de manière statique via le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).
- User Name : nom d'utilisateur du portail captif utilisé pour s'authentifier sur le réseau.
- Vérification : méthode d'authentification de l'utilisateur via le portail captif. Les méthodes possibles sont les suivantes :
- Invité : un invité n'est pas authentifié via une base de données sur le WAP ou le réseau.
- Local : le WAP est utilisé comme base de données pour l'authentification. Par exemple, un ensemble configuré de noms d'utilisateur et de mots de passe.
- RADIUS : l'authentification se produit via un serveur RADIUS (Remote Authentication Dial-In User Service).
- VAP/Radio ID : ID de point d'accès virtuel/radio du client associé.
- Captive Portal ID : instance Captive Portal du client associé. Cette description de colonne n'est disponible que sur le WAP581.
- Failure Time : heure à laquelle un utilisateur a tenté de se connecter au portail captif mais a échoué en raison d'informations d'identification incorrectes. Un horodatage apparaît

**Note:** Dans cet exemple, username rick est le seul client qui n'a pas pu s'authentifier.

## Exporter les données

Étape 1. Cliquez sur le bouton **Exporter**.

Failed Clients: 1

MAC	IP Address	User Name	Verification	VAP/Radio ID	Failure Time
28:28:f0:28:f0:7a	192.168.100.115	rick	LOCAL	0/1	Thu., Jun 8, 2017 13:13:56

Export

Un téléchargement apparaît dans le navigateur. Le format du fichier doit être .txt.

**Note:** Un message s'affiche en regard du bouton d'exportation affichant la dernière exportation de données client.

Export last export: Wed 2017-05-10 21:19:37 PDT

Vous devez maintenant avoir correctement affiché et exporté la page Invité.