



Démarrage

Démarrage

Mise en route

Démarrage

Navigation dans les fenêtres

Démarrage

Navigation dans les fenêtres

1

Volet de navigation

Démarrage

Navigation dans les fenêtres



État et statistiques

Interfaces réseau

État et statistiques

Statistiques de trafic

- **Errors** : nombre total d'erreurs relatives à l'envoi et à la réception de données sur ce périphérique WAP.

Vous pouvez cliquer sur **Actualiser** pour actualiser l'écran et afficher les

État et statistiques

Clients associés

État et statistiques

Associations de client TSPEC

Statistiques sur la radio

Utilisez la page Radio Statistics pour afficher des statistiques au niveau des paquets et des octets pour interface radio sans fil. Pour afficher la page Radio Statistics, sélectionnez **Status and Statistics > Radio Statistics** dans le menu de navigation.

- **Packets Received** : nombre total de paquets reçus par le périphérique WAP.
- **Packets Transmitted** : nombre total de paquets envoyés par le périphérique WAP.

- **Number of Emails Sent** : nombre total de messages électroniques envoyés. La valeur est un entier de 32 bits, non affecté d'un signe. La valeur par défaut est 0.
- **Number of Emails Failed** : nombre total de messages électroniques ayant échoué. La valeur est un entier de 32 bits, non affecté d'un signe. La valeur par défaut est 0.
- **Time Last Email Sent** : jour, date et heure d'envoi du dernier message électronique.

Journal

La page Log répertorie les événements système qui ont généré une entr0.001 [(É001 7o.7

Administration

Paramètres système

Administration

Paramètres de l'heure

-
- **System Time**

Administration

Administration

Administration

Administration

Service HTTP/HTTPS

Dans la zone Certificate File Status, vous pouvez voir s'il existe déjà un certificat sur le périphérique WAP et obtenir les informations suivantes sur celui-ci :

- Certificate File Present
- Certificate Expiration Date
-

Si la liste de contrôle d'accès de gestion est activée, l'accès via le Web et SNMP est limité aux hôtes IP spécifiés.

Administration

Téléchargement/sauvegarde du fichier de configuration

Administration

aucune incidence sur la session de capture de paquets active. Pour commencer à utiliser les nouvelles valeurs des paramètres, vous devez arrêter puis redémarrer une session de capture de paquets existante.

Capture locale de paquets

Pour initier une capture de paquets locale :

ÉTAPE 1 Assurez-vous que **Local File** est sélectionné pour **Packet Capture Method**.

ÉTAPE 2 Définissez les paramètres suivants :

- **Capture Interface** : saisissez un type d'interface de capture pour la capture de paquets :
 - **radio1** : trafic 802.11 sur l'interface radio.
 - **eth0**

La zone Packet Capture Status de la page indique l'état d'une capture de paquets si celle-ci est active sur le périphérique WAP.

- **Current Capture Status** : indique le nombre de paquets capturés en cours.

Administration

Capture de paquets

ÉTAPE 4 Cliquez sur **Download**.

Pour télécharger un fichier de capture de paquets via HTTP :

Réseau local

Paramètres d'adresse VLAN et IPv4



Réseau local

Réseau local

Adresses IPv6

- **Channel Bandwidth** : la spécification 802.11n autorise un canal de 20/40 MHz en plus du canal de 20 MHz hérité qui est disponible avec les autres modes. Le canal de 20/40 MHz offre des débits de données plus élevés, mais laisse moins de canaux à la disposition des autres périphériques de 2,4 GHz et 5 GHz.

Sans fil

Sans fil

Radio

Sans fil

Radio



Sans fil

Détection de point d'accès non autorisé



Sans fil

Détection de point d'accès non autorisé

REMARQUE





-
- **Enable RADIUS Accounting**



Sans fil

Planificateur



Le Périphérique WAP prend en charge jusqu'

Sans fil

Sans fil

Association de planificateur

Sans fil

Filtrage MAC



Sans fil

Pont WDS

Si vous ne souhaitez pas sécuriser la liaison WDS, vous pouvez choisir de ne définir aucun type de chiffrement. De même, si vous souhaitez sécuriser la liaison, vous pouvez choisir entre Static WEP et WPA Personal. En mode

Sans fil

Qualité de service

Sans fil

Qualité de service

Sans fil

Qualité de service



Sans fil

Configuration de WPS



Sans fil

REMARQUE Il est possible d'appuyer sur les boutons du périphérique client et du périphérique WAP dans n'importe quel ordre. N'importe quel périphérique peut initier l'inscription. Toutefois, si vous appuyez sur le bouton logiciel du Périphérique WAP, et qu'aucun client ne tente de s'inscrire au bout de 120 s uund,le

Sans fil

Configuration de WPS

Sans fil

Configuration de WPS

Définition des paramètres WPS

Vous pouvez utiliser la page WPS Setup pour activer le Périphérique WAP en tant que périphérique compatible WPS mais aussi définir les paramètres de base. Lorsque vous êtes prêt à utiliser la fonction pour inscrire un nouveau périphérique ou ajouter le Périphérique WAP à un réseau, vous pouvez utiliser le code de configuration suivant : `6(u no9 8)-6W8iq27.5()5c no9 4-11(8)-6m(rip)-7(r`

Sans fil

Sans fil

Processus WPS

Sans fil

Processus WPS

Sécurité du système

Demandeur 802.1X

Sécurité du système

Demandeur 802.1X



Sécurité du système

Complexité des mots de passe

Sécurité du système

Complexité WPA-PSK

Qualité de service (QoS) de client

ACL

Qualité de service (QoS) de client

ACL

Qualité de service (QoS) de client

Qualité de service (QoS) de client

ACL

Qualité de service (QoS) de client

ACL

Qualité de service (QoS) de client

Qualité de service (QoS) de client

Mappage de classe

Qualité de service (QoS) de client

Mappage de stratégie

Pour configurer les paramètres d'association de la QoS de client :

Qualité de service (QoS) de client

État de la QoS de client



Qualité de service (QoS) de client

État de la QoS de client



Qualité de service (QoS) de client

Protocole SNMP (Simple Network Management Protocol, Protocole de gestion de réseau simple)

Paramètres généraux de SNMP

Protocole SNMP (Simple Network Management Protocol, Protocole de gestion de réseau simple)

Paramètres généraux de SNMP

Protocole SNMP (Simple Network Management Protocol, Protocole de gestion de réseau simple)

Portail captif

Ce chapitre décrit la fonctionnalité de port

Portail captif

Configuration d'instance

Portail captif

Configuration d'instance

Portail captif

Personnalisation de portail Web

Portail captif

Personnalisation de portail Web



Portail captif

Personnalisation de portail Web

Portail captif

Groupes locaux

Clients authentifiés

La page Authenticated Clients fournit des informations sur les clients authentifiés sur le portail captif.

Portail captif

Clients dont l'authentification a échoué

Configuration de point unique

Présentation de la configuration de point unique



Configuration de point unique

Présentation de la configuration de point unique

Configuration de point unique

Présentation de la configuration de point unique

10

.

Configuration de point unique

Présentation de la configuration de point unique

Configuration de point unique

Configuration de point unique

Points d'accès



Configuration de point unique

Sessions

Configuration de point unique

Sessions

Configuration de point unique

Gestion des canaux

Pour configurer et afficher les attributions des canaux des membres de la configuration de point unique, procédez comme suit :

ÉTAPE 1 Cliquez sur **Single Point Setup**

Configuration de point unique

Gestion des canaux

Pour chaque périphérique WAP de la configuration de point unique, le tableau Proposed Channel Assignments indique l'emplacement, l'adresse IP et la radio sans fil, de la même manière que le tableau Current Channel Assignations. Il affiche également le Canal proposé, c'est-à-dire le canal radio auquel le périphérique WAP devrait être réattribué lors de l'application de la stratégie.

Co8(i)1(p) 3 TcW28 42.8ue pamè(èt0 12.7(e)4-9.6(s)0. 3 TcW)v

Configuration de point unique

Voisinage sans fil

Configuration de point unique

Voisinage sans fil

- Barre gris clair : une barre gris clair et aucun nombre de puissance de signal indiquent qu'aucun signal n'a été détecté à partir du voisin, mais que celui-ci

Codes des motifs des messages de désauthentification

Pour en savoir plus

Cisco fournit une gamme étendue de ressources pour vous aider, ainsi que votre client, à profiter de tous les avantages du système Points d'accès Cisco WAP121 et WAP321.

Assistance

Communauté d'assistance
Cisco Small Business

Documentation sur les produits

Guide de démarrage rapide