



Mise en route

Mise en route

Utilisation de l'assistant d'installation de point d'accès

Mise en route

Mise en route



Navigation dans les fenêtres

Récapitulatif du système

La page System Summary affiche des informations de base, telles que la description du modèle du matériel, la version du logiciel et le temps qui s'est écoulé depuis le dernier redémarrage.

Pour afficher les informations système, sélectionnez **Status and Statistics > NTc2 d**

État et statistiques

Interfaces réseau



Pour modifier les paramètres sans fil, cliquez sur le lien **Modifier**. Après avoir cliqué sur Modifier, vous êtes redirigé vers la page Radio. Pour plus d'informations sur ces champs, consultez la rubrique **Radio**.

- **Interface Status** : ce tableau répertorie les informations d'état de chaque

.

État et statistiques

Clients associés

État et statistiques

Associations de client TSPEC



Administration

System Settings



Administration

User Accounts

Administration

Time Settings

L'heure système actuelle apparaît en haut de la page avec l'option System Clock Source.

3

Administration

Log Settings

Administration

Email Alert



Administration

Administration

Email Alert



Administration

Administration

Administration

Management Access Control

Administration

Manage Firmware

Administration

[Download/Backup Configuration File](#)

Administration

Le nom de fichier ne peut pas contenir les caractères suivants : espaces, <, >, |, \, :, (,), &, ;, #, ?, *, ainsi que deux points successifs ou plus.

ÉTAPE 5 Sélectionnez le fichier de configuration sur le Périphérique WAP que vous souhaitez configurer.

Cliquez sur **Administration > Packet Capture** pour afficher la page Packet Capture. Depuis la page Packet Capture, vous pouvez :

- Définir les paramètres de capture de paquets.
- Démarrer une capture de paquets locale ou distante.
- Afficher l'état de la capture de paquets en cours.
- Télécharger un fichier de capture de paquets.

La zone Packet Capture Configuration vous permet de définir les paramètres d'une capture de paquets et de lancer cette dernière.

Administration

Administration

Capture de paquets



Pour initier une capture distante sur un périphérique WAP :

ÉTAPE 1 Cliquez sur **Administration** > **Packet Capture**.

Administration

Support Information

Réseau local

Réseau local

Paramètres d'adresse VLAN et IPv4

Réseau local

Réseau local

Tunnel IPv6

Sans fil

Radio

Sans fil

Radio

Sans fil

Radio

Sans fil

Radio

Sans fil

Détection de point d'accès non autorisé

- **Beacon Interval** : intervalle de balise utilisé par le point d'accès non autorisé.

Les trames de balise sont transmises par un point d'accès à intervalles réguliers pour annoncer l'existence du réseau sans fil. Le comportement par défaut consiste à envoyer une trame de balise toutes les 100 millisecondes (ou 10 par seconde).

REMARQUE Vous pouvez définir l'intervalle de balise sur la page **Radio**.

- **Type**

Sans fil

Sans fil

Sans fil

Réseaux



REMARQUE Si vous êtes connecté en tant que client sans fil au périphérique

Si vous sélectionnez **None** comme mode de sécurité, aucun paramètre de sécurité supplémentaire ne peut être défini

Utilisez le même nombre de caractères pour chaque clé, comme spécifié dans le champ Characters Required. Il s'agit des clés RC4 WEP partagées avec les stations par l'intermédiaire du périphérique WAP.

Chaque station cliente doit

Si vous utilisez Static WEP, les règles suivantes s'appliquent :

-

Sans fil

Réseaux

Sans fil

Réseaux



Sans fil

Réseaux

Sans fil

Réseaux



Sans fil

Scheduler Association

Sans fil

Pour configurer le filtrage MAC :

ÉTAPE 1 Sélectionnez **Wireless > MAC Filtering**

Si un ou plusieurs VAP sont configurés pour utiliser un filtre MAC stocké sur un serveur d'authentification RADIUS, vous devez configurer la liste des stations sur

Sans fil

Pont WDS

ÉTAPE 3 Sélectionnez **Enable** pour

Sans fil

REMARQUE Une flèche est présente à côté du SSID pour l'analyse SSID

Sans fil

Qualité de service



Sans fil

Qualité de service



Sans fil

Configuration de WPS

Sans fil

Configuration de WPS



Sans fil

Configuration de WPS

Chaque Périphérique WAP stocke un code PIN de périphérique compatible WPS dans la mémoire vive (RAM) non volatile. WPS requiert ce code PIN si un

Sans fil

Configuration de WPS

Sans fil

Sécurité du système

Ce chapitre explique comment configurer les paramètres de sécurité sur le

Sécurité du système

Serveur RADIUS



Sécurité du système

Complexité WPA-PSK

Sécurité du système

Complexité WPA-PSK

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

Mappage de classe



Qualité de service (QoS) de client

Mappage de classe



Qualité de service (QoS) de client

Mappage de classe

Qualité de service (QoS) de client

Mappage de stratégie



Qualité de service (QoS) de client

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

ÉTAPE 1

-
- **Client QoS Mode**

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

- **view-none** : le groupe ne peut ni afficher ni lire des MIB.

ÉTAPE 5 Cliquez sur **Enregistrer**. Le groupe est ajouté à la liste des groupes SNMPv3 et vos modifications sont enregistrées dans la configuration initiale.

REMARQUE Pour supprimer un groupe, sélectionnez-le dans la liste et cliquez sur **Supprimer**.

Utilisateurs

Utilisez la page SNMP Users pour définir des utilisateurs, associer un niveau de sécurité à chaque utilisateur et configurer des clés de sécurité pour chacun d'entre eux.

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

Cibles

Portail captif

Configuration d'instance

REMARQUE Une valeur Away Timeout est également configurée pour chaque utilisateur. Reportez-vous à la page **Utilisateurs locaux**. La valeur Away Timeout définie à la page Local Users a priorité sur la valeur configurée ici, sauf si la valeur est définie à 0 (valeur par défaut). Une valeur égale à 0 indique que la valeur d'expiration de l'instance est utilisée.

- **Session Timeout**. Lpl paeid(r6(ei .6(r)Tn)1978173 0 TD0.118 Tc0le 1)eis5-3

ÉTAPE 3 Saisissez un (**Nom de paramètres régionaux Web**) à affecter à la page. Ce nom

Portail captif

Personnalisation de portail Web

Portail captif

Personnalisation de portail Web



ÉTAPE 4 Cliquez sur

Portail captif

Clients dont l'authentification a échoué

La configuration de point unique créé, dans le même sous-réseau, un cluster ou un

Configuration de point unique

Points d'accès

Configuration de point unique

Points d'accès



Aucun mappage de l'utilisation des canaux ni aucune réattribution de ceux-ci ne sont effectués. Seules les mises à jour manuelles affectent l'attribution des canaux.

Configuration de point unique

Voisinage sans fil



Configuration de point unique

Voisinage sans fil



Codes des motifs des messages de désauthentification

Tableau des codes des motifs de désauthentification



Pour en savoir plus

Cisco Small Business

Cisco Partner Central
pour les petites

