

# Configurez l'itinérance rapide sur le WAP125

## Objectif

L'itinérance rapide permet à un périphérique de client pour mettre à jour la connexion sans fil continue quand les transitions de périphérique d'un Point d'accès à l'autre, en assurant que le périphérique de client n'a pas besoin d'authentifier à nouveau au serveur de service de numérotation entrant d'Accès à distance (RADIUS) chaque fois le périphérique de client est remis hors fonction d'un Point d'accès à l'autre. C'est particulièrement utile pour les périphériques portatifs de client qui exigent la Connectivité sans couture tandis que dans le mouvement.

Ce but de l'article de vous guider en configurant l'itinérance rapide sur le WAP125.

**Remarque:** Avant de configurer l'itinérance rapide sur un Point d'accès virtuel (VAP), vérifiez que le VAP est configuré avec ce qui suit :

- Sécurité de l'accès protégé par Wi-Fi 2 (WPA2)
- Pré-authentification désactivée
- Le Management Frame Protection (MFP) a désactivé

## Périphériques applicables

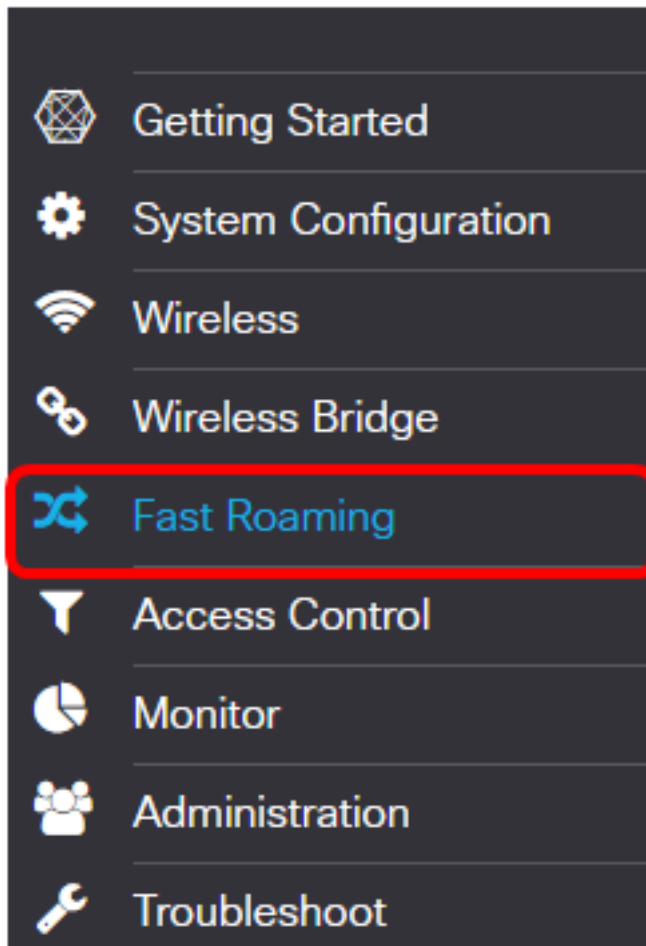
- WAP125

## Version de logiciel

- 1.0.0.3

## Configurez l'itinérance rapide

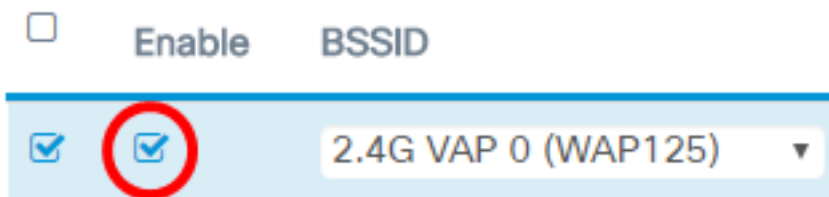
Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire basé sur le WEB du WAP125 et choisissez l'**itinérance rapide**.



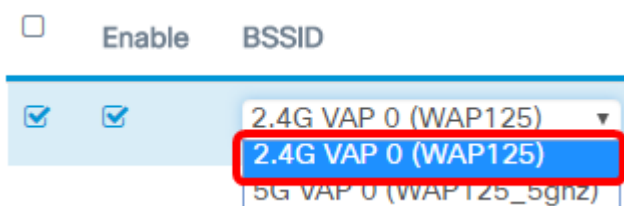
Étape 2. Cliquez sur  le bouton pour ajouter une nouvelle ligne à la table d'itinérance.



Étape 3. Vérifiez que la case d'**enable** est cochée pour s'assurer que l'itinérance sur la bande radio choisie est lancée. Cette option est cochée par défaut.



Étape 4. Choisissez un identifiant d'ensemble des services de base (BSSID) à où l'itinérance rapide sera appliquée.



**Remarque:** Dans cet exemple, il y a trois BSSID, mais seulement un BSSID sera configuré

avec l'itinérance rapide et 2.4G VAP 0 (WAP125) est choisi.

Étape 5. Entrez dans l'identifiant de domaine de mobilité (MDID) dans le *champ Domain de mobilité*. Le MDID est utilisé pour indiquer un groupe de Points d'accès (aps) dans un positionnement de service étendu (éventail de services étendus). On permet seulement l'itinérance rapide entre les aps qui ont le même MDID dans le même éventail de services étendus. On ne permet pas l'itinérance rapide entre les aps avec MDIDs différent ou dans différents éventails de services étendus.

Mobility Domain	FT Mode
<input type="text" value="12345"/>	Over Air ▼

**Remarque:** Dans cet exemple, le domaine de mobilité est 12345.

Étape 6. Choisissez un mode rapide de la transaction (pi) de la liste déroulante de mode pi. Le protocole pi permet à un périphérique mobile pour authentifier entièrement seulement avec le premier AP dans le domaine, et utilise une procédure plus courte d'association avec les prochains aps dans le même domaine. Les options de mode pi sont :

- Au-dessus de l'air — Cette option est la valeur par défaut. Il permet le périphérique mobile de communiquer au-dessus d'un lien direct de 802.11 à nouvel AP.
- Au-dessus du DS — Cette option permet le périphérique mobile de communiquer avec nouvel AP par l'intermédiaire de vieil AP.

Mobility Domain	FT Mode	R0 Key Holder
<input type="text" value="12345"/>	Over Air ▼ Over Air Over DS	<input type="text" value="R0KH.com"/>

**Remarque:** Dans cet exemple, au-dessus d'air est choisi.

Étape 7. Présentez le titulaire de la clé R0 dans le domaine de *titulaire de la clé R0*. Ceci spécifie l'identifiant de stockage connecté au réseau (NAS) à introduire le message de demande d'accès de RADIUS. L'identifiant de NAS est utilisé en tant qu'ID de titulaire de la clé R0. La valeur par défaut est R0KH.com.

R0 Key Holder	R1 Key Holder
<input type="text" value="R0KH.com"/>	<input type="text" value="00:eb:d5:5e:09:40"/>

**Remarque:** Dans cet exemple, le titulaire de la clé R0 est laissé à sa valeur par défaut. Il détecte également l'adresse MAC du titulaire de la clé R1 automatiquement.

Étape 8. Choisissez une liste principale distante de titulaire du menu déroulant. Les options dépendent des listes de clés distantes configurées. Dans cet exemple, il n'y en a aucun.

R1 Key Holder      Remote Key Holder  
List

00:eb:d5:5e:09:40      None

None

Étape 9. Sauvegarde de clic.

Fast Roaming Save

Roaming Table

+    ↗    ↻

<input type="checkbox"/>	Enable	BSSID	Mobility Domain	FT Mode	RD Key Holder	R1 Key Holder	Remote Key Holder List
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2.4G VAP 0 (ciscosb)	12345	Over Air	R0KH.com	00:eb:d5:5e:02:58	None

Vous devriez avoir maintenant avec succès configuré l'itinérance rapide sur votre Point d'accès WAP125.

Visualisez un vidéo lié à cet article...

[A cliquez ici pour visualiser d'autres entretiens de tech de Cisco](#)