Configuration des assistants de configuration initiale sur les routeurs des gammes RV160X et RV260X

Objectif

L'objectif de ce document est de revoir l'assistant de configuration disponible pour les routeurs de la gamme RV160X/RV260X. Un assistant permet aux utilisateurs de parcourir rapidement les principales étapes de la mise en service et de l'exécution de ces périphériques.

Périphériques pertinents

- RV160
- RV160W
- RV260
- RV260W

Version du logiciel

• 1.0.1.3

Quelles sont les nouveautés de ces assistants si j'ai déjà utilisé les assistants sur les routeurs de la gamme RV34X ?

Bonne question. Si vous connaissez déjà les plates-formes matérielles précédentes, vous savez ce qui vous attend ici.

Quelle est la différence entre les variantes sans fil et non sans fil ?

Veuillez noter qu'il existe des différences entre les assistants en fonction du matériel que vous avez acheté. L'indicateur W à la fin de l'ID de produit indique la présence de radios sans fil. EX- RV260 **W**.

Assistant de configuration initiale

Remarque importante : L'adresse IP par défaut du réseau local (LAN) du routeur est 192.168.1.1. Pour vous connecter, vous devrez peut-être modifier les paramètres réseau du périphérique à partir duquel vous souhaitez accéder au routeur. <u>Cliquez sur le lien suivant</u> pour accéder à un guide d'utilisation pour les utilisateurs de Windows 10.

Notez également que si vous disposez d'un équipement occupant l'adresse IP 192.168.1.1, vous devez résoudre ce conflit pour que le réseau fonctionne. Pour en savoir plus à la fin de cet article, ou <u>cliquez ici pour vous y rendre directement</u>.

Étape 1. Cliquez sur Initial Setup Wizard à partir de la page Getting Started.



Étape 2. Vérifiez les informations et assurez-vous que votre périphérique est connecté à un périphérique connecté à Internet tel qu'un modem. Cliquez ensuite Next.

Getti	nd Started		
This ns	Initial Router Setup		
This pe			
JC L	1 Welcome	This Setup Wizard helps you to install your Cisco router	^
ir ∨	2 Check Connection	Before you begin, make sure your router is connected to an Internet gateway device (such as a cable modem or a DSL modem) as described in the Quick Start Guide.	18
Q o (
C			1.8
ć			
C			
Othe			
		☑ Don't show on startup	~
		Next	Cancel

Étape 3. Cette étape décrit les étapes de base pour vous assurer que votre routeur est connecté. Lorsque vous êtes certain que votre périphérique est connecté, cliquez sur **Suivant**.



Étape 4. L'écran suivant affiche vos options d'attribution d'adresses IP à votre routeur. En fonction de la complexité de votre propre réseau, vous pouvez choisir l'un plutôt que l'autre. Lorsque vous le souhaitez, cliquez sur l'option appropriée, puis sur **Suivant**.

Gettin	n Started	
This pa	Initial Router Setup	
L Ir	2 1 Welcome2 Check Connection	Configure Router - Select Connection Type (Step 1 of 4) Your Internet connection has been detected. Unless your Internet Service Provider instructed you to select a different option, please use the current option and click next to
0 8	3 Configure Router	continue.
		O Static IP Address O PPPoE O PPTP (Common in Europe) O L2TP (Common in Europe)
Othe		Learn more about the different connection types
D		
		Back Next Cancel

Attribution d'une adresse IP	Description
Adresse IP dynamique ou DHCP (recommandé)	La plus simple de toutes, choisissez cette option pour permettre à votre routeur de gérer automatiquement l'attribution et la maintenance des adresses IP.
Adresse IP statique *	La solution la plus personnalisée, les adresses IP statiques sont créées lorsque la précision est requise.
PPPoE	Protocole point à point sur Ethernet, principalement pour

	les utilisateurs DSL, cette méthode crée une connexion entre deux points distants.
PPTP (commun en Europe)	Le protocole point à point est une méthode plus ancienne utilisée pour le trafic VPN.
L2TP (commun en Europe)	Le protocole de tunnellisation de couche 2 est également une méthode plus ancienne utilisée pour le trafic VPN.

*Si vous sélectionnez une adresse IP statique et que vous disposez d'un équipement de routage existant, vous devez attribuer une adresse IP dans un sous-réseau différent de celui de l'équipement existant.

Note: le tableau ci-dessus est destiné à fournir une compréhension de haut niveau, pour plus de détails, cliquez sur le **En savoir plus sur les différents types de connexion** lien hypertexte vers le bas de cet écran.

2 Check Connection	Your Internet connection has been detected. Unless your Internet Service Provider
3 Configure Router	instructed you to select a different option, please use the current option and click next to continue.
4 Enable Security	 Dynamic IP Address, or DHCP (Recommended)
	O Static IP Address
	O PPPoE
	O PPTP (Common in Europe)
	O L2TP (Common in Europe)
	Learn more about the different connection types

Étape 5. Ensuite, vous serez invité à définir les paramètres d'heure de votre routeur. Cela est important car il permet de vérifier avec précision les journaux ou les événements de dépannage. Sélectionnez votre **fuseau horaire**, puis cliquez sur **Suivant**.

Gettin	o Started			
This pa		0		
lr V	 2 Check Connection 	Enter the router	's time zone, date and time	
	3 Configure Router	Time Zone:	(UTC -08:00) Pacific Time	e (US & Canada ~
0 0	4 Enable Security	 Enable Netwo O Set the date 	ork Time Protocol Synchron and time manually, or click	lization here to import them from your computer
¢		Date:	2018/09/14	(yyyy/mm/dd)
c		Time:	06 · : 39 · AM	1 ~
Othe				
				Back Next 2 Cancel

Étape 6. Ensuite, vous sélectionnerez l'adresse MAC à attribuer aux périphériques. La

plupart des utilisateurs utiliseront l'adresse par défaut, cliquez sur Suivant pour continuer.



Étape 7. La page suivante récapitule les options sélectionnées. Vérifiez et cliquez sur **Suivant** si vous êtes satisfait.

		S thele RV160W-router564E11	cisco(admin) English 🔻 💡 🕄 🕩
© ¢	Getting Started Status and Statistics Administration System Configuration Initial Router Setup System Time Log Email User Accounts User Groups IP Address Groups SIMMP	Configure Router A Enable Security	cisco(admin) English V <table-cell></table-cell>
a	Discovery-Bonjour LLDP Automatic Updates Schedules Service Management PnP WAN	Oth D D Back Next Cancel	

Étape 8. Pour l'étape suivante, vous allez sélectionner un mot de passe à utiliser lors de la connexion au routeur. La norme pour les mots de passe est de contenir au moins 8 caractères en majuscules et en minuscules, y compris des chiffres. **Entrez le mot de passe** conforme aux exigences de résistance, puis cliquez sur **Suivant**.

Initial Router Setup	
 1 Welcome 2 Check Connection 	Enable Security - Set Router Password (Step 1 of 4)
3 Configure Router	security reasons, you should change the router password from its default setting. Please write this password down for future reference.
4 Enable Security	Enter a new router password: (At least 8 characters composed of lower and upper case letters as well as numbers)
	Router Password:
C	Confirm Password:
	Learn more about passwords
с),	
	Back Next Cancel

Note: Il *n*'est *pas* recommandé de sélectionner Désactiver l'*application de la force du mot de passe.* Cette option vous permet de sélectionner un mot de passe aussi simple que 123, ce qui serait aussi facile que 1-2-3 pour les acteurs malveillants de craquer.

Si votre périphérique n'est pas compatible avec la technologie sans fil, un écran récapitulatif s'affiche, qui met en surbrillance les paramètres que vous avez sélectionnés. Après avoir examiné cet écran, cliquez sur le bouton **Enregistrer**.

Les étapes suivantes sont uniquement sans fil

Étape 9. Si vous disposez d'un réseau sans fil 160/260, vous devez également créer une clé de sécurité pour accéder au réseau local sans fil WLAN. Sélectionnez **WPA2 Personal - AES** puis saisissez votre mot de passe.

	System Configuration	CISCO RV160W-router564E11	cisco(admin)	English •	0	6 C+	ſ
	System Time	Initial Router Setup		Apply		Cancel	
	Log Email User Accounts User Groups IP Address Groups SNMP Discovery-Bonjour	 1 Welcome 2 Check Connection 3 Configure Router 4 Enable Security Best Security (WPA2 Personal - AES) Recommended for new wireless computers and devices. Older wirele devices may not support this option. No Security (Not Recommended) 	ss				
9 #	LLDP Automatic Updates Schedules Service Management PnP WAN LAN	Enter a security key with 8–63 characters or 64 hexadecimal digits, or use the randomly-generated security key below. Please enter a valid Password. Learn more about your network security options					

Étape 10. Vérifiez les informations de la page de résumé de l'Assistant, puis cliquez sur **Enregistrer** pour accepter notre clic Précédent si vous devez modifier un paramètre.



Si vous devez modifier l'adresse IP ultérieurement

Après avoir terminé l'*Assistant de configuration initiale*, vous pouvez définir une adresse IP statique sur le routeur en modifiant les paramètres VLAN. Ignorez la réexécution de l'assistant de configuration initiale. Pour effectuer cette modification, procédez comme suit.

Étape 1. Dans la barre de menus de gauche, cliquez sur le bouton LAN, puis sur VLAN Settings.



Étape 2. Sélectionnez ensuite le VLAN qui contient votre périphérique de routage, puis cliquez sur le bouton **Modifier**.

VLAN Settings			Apply Cancel
Create new VLANs			^
+ C m 2 U VLAN ID Name	Inter- VLAN Device Routing Management	IPv4 Address/Mask	IPv6 Address/Prefix Length
I Default	Enabled Enabled	10.2. /24 255.255.255.0 DHCP Relay: 10.2.	fec0::1/64 DHCP Disabled

Étape 3. Entrez l'**adresse IP statique** souhaitée et cliquez sur **Apply** dans le coin supérieur droit.

C)	VLAN ID	Name	Inter- VLAN Routing	Device Management	IPv4 Address	/Mask		IPv6 Address/Prefi	x Length
6	8	1	Default	ß		IP Address:	10.2.	/ 24	Prefix:	• fec0::
						Subnet Mask:	255.255.255.0			O Prefix from DHCP-PD
						DHCP Type:	O Disabled		Prefix Length:	64
							O Server		Preview:	[fec0::1]
							 Relay 		Interface Identifier:	O EUI-64
							10.2			• 1
							10.2.		DHCP Type:	 Disabled
										O Server

Étape 4. (Facultatif) Si votre routeur n'est pas le serveur/périphérique DHCP qui attribue des adresses IP, vous pouvez utiliser la fonction de relais DHCP pour diriger les requêtes DHCP vers une adresse IP spécifique. L'adresse IP est probablement le routeur connecté au WAN/Internet.

	VLAN ID	Name	Inter- VLAN Routing	Device Management	IPv4 Address	s/Mask		IPv6 Address/Pref	ix Length
Ø	1	Default	ß	S	IP Address:	10.2.	/ 24	Prefix:	• fec0::
					Subnet Mask	: 255.255.255.0			O Prefix from DHCP-PD
					DHCP Type:	O Disabled		Prefix Length:	64
						O Server		Preview:	[fec0::1]
					ſ	Relay		Interface Identifier:	O EUI-64
						10.2			⊙ 1
					l	10.2.		DHCP Type:	 Disabled
									O Server

Conclusion

Excellent travail, vous êtes maintenant configuré sur votre nouveau périphérique de routage. Nous vous encourageons à continuer d'apprendre les méthodes d'exploitation de votre réseau. Avec peu d'efforts, vous pouvez commencer à mettre en oeuvre des fonctionnalités très sympas qui aideront votre entreprise à se démarquer. Parmi les sujets supplémentaires que vous souhaiterez peut-être approfondir, citons :

- Dépannage des routeurs RV160 et RV260
- <u>Configuration du routage statique sur les routeurs RV160 et RV260</u>
- Configuration des règles d'accès sur les routeurs des gammes RV160 et RV260

Afficher une vidéo relative à cet article...

Cliquez ici pour afficher d'autres présentations techniques de Cisco