

# Transfert de plage de ports sur le routeur VPN CVR100W

## Objectif

Le transfert de port est utilisé pour rediriger les paquets envoyés sur Internet. Cette fonctionnalité est utile car les paquets ont des chemins clairs vers la destination prévue. Le transfert de plage de ports est utilisé pour ouvrir une plage de ports. Le transfert de plage de ports est également considéré comme un transfert de port statique. Le transfert de port statique peut augmenter les risques de sécurité, car les ports configurés sont toujours ouverts.

Cet article explique comment configurer le transfert de plage de ports sur le routeur VPN CVR100W.

Pour configurer le transfert à port unique, reportez-vous à l'article *Transfert à port unique sur le routeur VPN CVR100W*. Pour configurer le déclenchement de la plage de ports, reportez-vous à l'article *Déclenchement de la plage de ports sur le routeur VPN CVR100W*.

## Périphérique applicable

Routeur VPN · CVR100W

## Version du logiciel

•1.0.1.19

## Configuration du transfert de plage de ports

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **Firewall > Port Range Forwarding**. La page *Port Range Forwarding* s'affiche :

Port Range Forwarding Rules Table					
Service Name	Start Port	End Port	Protocol	IP Address	Enable
			TCP		<input type="checkbox"/>
			TCP		<input type="checkbox"/>
			TCP		<input type="checkbox"/>
			TCP		<input type="checkbox"/>
			TCP		<input type="checkbox"/>

Save    Cancel

Étape 2. Dans le champ Nom du service, saisissez un nom pour identifier le service.

Étape 3. Dans le champ Start, saisissez le port qui commence la plage de ports à transférer.

Port Range Forwarding

Port Range Forwarding Rules Table					
Service Name	Start Port	End Port	Protocol	IP Address	Enable
MMS	200	210	TCP		<input type="checkbox"/>
			TCP		<input type="checkbox"/>
			TCP		<input type="checkbox"/>
			TCP		<input type="checkbox"/>

Save    Cancel

Étape 4. Dans le champ End, saisissez le port qui termine la plage de ports à transférer.

Étape 5. Dans la liste déroulante protocol, sélectionnez le protocole de transport utilisé par le service.

- TCP : cette option utilise le protocole TCP (Transmission Control Protocol). TCP est un protocole de transport qui offre une fiabilité supérieure à la vitesse.
- UDP : cette option utilise le protocole UDP (User Datagram Protocol). UDP est un protocole de transport qui offre une vitesse supérieure à une fiabilité totale.
- TCP & UDP : cette option utilise TCP et UDP.

Port Range Forwarding

Port Range Forwarding Rules Table					
Service Name	Start Port	End Port	Protocol	IP Address	Enable
MMS	200	210	TCP	192.168.1.77	<input type="checkbox"/>
			TCP		<input type="checkbox"/>
			TCP		<input type="checkbox"/>
			TCP		<input type="checkbox"/>

Save    Cancel

Étape 6. Dans le champ IP Address, saisissez l'adresse IP de l'hôte qui reçoit le trafic IP. Il s'agit du trafic qui a été transféré au routeur.

Étape 7. Cochez **Enable** pour activer la règle configurée.

Étape 8. Click **Save**.