VPN-Clients auf dem CVR100W VPN-Router

Ziel

Ein Virtual Private Network (VPN) wird verwendet, um Endpunkte in verschiedenen Netzwerken über ein öffentliches Netzwerk wie das Internet miteinander zu verbinden. Diese Funktion ist nützlich, um Remote-Benutzern, die sich nicht in einem lokalen Netzwerk befinden, die sichere Verbindung zum Netzwerk über das Internet zu ermöglichen. Ein VPN-Client ist ein Remote-Benutzer, der auf das VPN zugreifen darf. VPN-Clients werden für das Cisco Quick VPN-Programm verwendet. Cisco QuickVPN erleichtert die Einrichtung des VPN mithilfe der grundlegenden VPN-Sicherheitseinstellungen. VPN-Richtlinien müssen nicht konfiguriert werden.

In diesem Artikel wird die Konfiguration von VPN-Clients auf dem CVR100W VPN-Router erläutert.

Anwendbare Geräte

·CVR100W VPN-Router

Softwareversion

·1.0.1.19

VPN-Clients verwalten

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie VPN > VPN Clients aus. Die Seite *VPN-Clients* wird geöffnet:

VPN Clients							
VPN Client Settings Table							
No. Enable	Username	Password	Allow User to Change Password				
No data to display							
Add Row Edit D	Add Row Edit Delete						
Import VPN Client Settings: Browse							
(To import User Names + Password via CSV files.)							
	Import						
Save Cancel							

Schritt 2: Klicken Sie in der Tabelle mit den VPN-Client-Einstellungen auf **Zeile hinzufügen**, um einen VPN-Client hinzuzufügen.

PN Clients	PN Clients					
You must save	'ou must save before you can edit or delete.					
VPN Client S	VPN Client Settings Table					
	No.	Enable	Username	Password	Allow User to Change Password	
	1	-	Host1	1234abcd		
Add Row	Add Row Edit Delete					
Import VPN CI	ient Settings	5:		Brows	e	
(To import Use	(To import User Names + Password via CSV files.)					
				Import		
Save	Cancel					

Schritt 3: (Optional) Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Aktivieren, um den VPN-Client zu aktivieren.

Schritt 4: Geben Sie im Feld Benutzername einen Namen für den Benutzer ein.

Schritt 5: Geben Sie im Feld Kennwort ein Kennwort für den Benutzer ein.

Schritt 6: (Optional) Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Allow User to Change Password (Benutzer zum Ändern von Kennwörtern zulassen), um dem Benutzer zu ermöglichen, sein Kennwort zu ändern, nachdem eine sichere Verbindung hergestellt wurde.

Schritt 7: Klicken Sie auf Speichern, um die Einstellungen zu übernehmen.

Hinweis: Wenn es sich bei der lokalen IP-Adresse des Routers um eine private IP-Adresse 192.168.x.x handelt, wird ein Warnhinweis angezeigt, aus dem hervorgeht, dass der Router seine IP-Adresse in 10.x.x.1 ändern muss, um Konflikte mit dem Remote-Netzwerk zu vermeiden. Dies kann die Verbindung mit Geräten im lokalen LAN mit statischen IP-Adressen beeinträchtigen. Der Router muss neu gestartet werden, damit die Einstellungen angewendet werden können.

VPN Clients						
VPN Client Se	No.	Enable	Username	Password	Allow User to Change Password	
✓	✓ 1 Yes ✓ 1 Yes					
Add Row	Add Row Edit Delete					
Import VPN Client Settings: Browse						
(romportoser	Names .	1 833 WOLG VIA	Impor			
Save	Cancel					

Schritt 8: (Optional) Um einen VPN-Clienteintrag in der Tabelle für VPN-Client-Einstellungen zu bearbeiten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen des Eintrags, klicken Sie auf **Bearbeiten**, bearbeiten Sie die erforderlichen Felder, und klicken Sie auf **Speichern**.

Schritt 9: (Optional) Um einen Eintrag für einen VPN-Client in der Tabelle für VPN-Client-Einstellungen zu löschen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen des Eintrags, klicken Sie auf **Löschen**, und klicken Sie auf **Speichern**.

VPN-Clients importieren

PN Clients							
VPN Client Se	VPN Client Settings Table						
	No.	Enable	Username	Password	Allow User to Change Passwor		
	1	Yes	Host1	1234abcd	Yes		
Import VPN Cli (To import Use	ent Setting: r Names +	s: Password via	CSV files.)	Browse			
Save	Cancel						

Schritt 1: Klicken Sie unten auf der Seite auf **Durchsuchen**, um die CSV-Datei aus dem aktuellen System auszuwählen.

Schritt 2: Klicken Sie auf Importieren, um die Datei zu laden.

Schritt 3: Klicken Sie auf Speichern.