

# Dynamische DDNS-Konfiguration (Domain Name System) auf dem CVR100W VPN-Router

## Ziel

Das Domain Name System (DNS) ist eine Funktion, die Internet-Domännennamen IP-Adressen zuordnet. Dynamic DNS (DDNS) ist eine Funktion, mit der Geräte auch dann über Domännennamen lokalisiert werden können, wenn sich die IP-Adresse des Geräts geändert hat. Der CVR100W-Router verwendet DDNS über webbasierte DDNS-Konten. 3322.org und oray.org. Wenn sich die WAN-IP-Adresse des CVR100W ändert, benachrichtigt die DDNS-Funktion den DDNS-Server über die Änderung. Der DDNS-Server aktualisiert dann die Konfiguration, um die neue WAN-IP-Adresse einzuschließen. Dies ist nützlich, wenn sich die WAN-IP-Adresse des Routers häufig ändert. Auf einer der bereitgestellten Websites muss ein DDNS-Konto erstellt werden, um die DDNS-Funktion des CVR100W zu nutzen. In diesem Artikel wird die Konfiguration von Dynamic DNS auf dem CVR100W VPN-Router erläutert.

**Hinweis:** Die Links zu oray und 3322 (3322.org wird an pubyun.com umgeleitet) sind unten aufgeführt:

<http://www.pubyun.com/>

<http://www.oray.com/>

## Anwendbares Gerät

CVR100W

## Softwareversion

·1.0.1.19

## Dynamische DNS-Konfiguration

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Networking > LAN > Dynamic DNS** aus. Die Seite *Dynamic DNS* wird geöffnet:



Dynamic DNS

DDNS Service:

**3322.org**

Dynamic DNS

DDNS Service: 3322.org [www.3322.org](http://www.3322.org)

Username: username2

Password: .....

Host Name: hostname.3322.org

Internet IP Address: 0.0.0.0

Status:

Test Configuration

Save Cancel

Schritt 1: Wählen Sie **3322.org** aus der Dropdown-Liste "DDNS Service" aus.

Schritt 2: Geben Sie den Benutzernamen des DDNS-Kontos im Feld Benutzername ein.

Schritt 3: Geben Sie das Kennwort des Kontos im Feld Kennwort ein.

Schritt 4: Geben Sie den Hostnamen des DDNS-Servers im Feld Hostname ein.

Die folgenden Felder enthalten Informationen zur DDNS-Konfiguration.

- Internet-IP-Adresse - Die WAN-IP-Adresse des CVR100W.
- Status - Status der DDNS-Aktualisierung.

Schritt 5: (Optional) Um einen Test der DDNS-Konfiguration auszuführen, klicken Sie auf **Testkonfiguration**.

Schritt 6: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Änderungen zu speichern.

**oray.org**

Dynamic DNS

DDNS Service: oray.org [www.oray.org](http://www.oray.org)

Username: username3

Password: .....

Domain Name:

User Level:

Status:

Test Configuration

Save Cancel

Schritt 1: Wählen Sie **oray.org** aus der Dropdown-Liste "DDNS Service" aus.

Schritt 2: Geben Sie den Benutzernamen des DDNS-Kontos im Feld Benutzername ein.

Schritt 3: Geben Sie das Kennwort des Kontos im Feld Kennwort ein.

Die folgenden Felder enthalten Informationen zur DDNS-Konfiguration.

- Domain Name (Domänenname): Zeigt den Domänennamen des Kontos an.
- Benutzerebene: Zeigt die Benutzerebene des Kontos an. Benutzerebenen sind die Steuerelemente, die dem Kontoinhaber über oray.org gegeben werden.
- Status (Status): Zeigt den Status der DDNS-Aktualisierung an.

Schritt 4: (Optional) Um einen Test der DDNS-Konfiguration auszuführen, klicken Sie auf **Testkonfiguration**.

Schritt 5: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Änderungen zu speichern.