# **Dynamische DNS-Konfiguration auf RV215W**

## Ziel

Domain Name System (DNS) ist eine Funktion, die Internet-Domänennamen IP-Adressen zuordnet. Dynamic DNS (DDNS) ist eine Funktion, mit der Geräte auch dann über Domänennamen lokalisiert werden können, wenn sich die IP-Adresse des Geräts geändert hat. Der Router RV215W verwendet DDNS über ein webbasiertes DDNS-Konto. Wenn sich die WAN-IP-Adresse der RV215W 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 RV215W zu nutzen.

In diesem Artikel wird die Konfiguration von Dynamic DNS auf der RV215W erläutert.

#### Anwendbare Geräte

RV215W

#### Softwareversion

·1.1.0.5

### **Dynamische DNS-Konfiguration**

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



TZO.com

Dynamic DNS	
DDNS Service:	TZO.com • www.tzo.com
E-mail Address:	user@email.com
Password:	•••••
Verify Password:	•••••
Domain Name:	domainname.tzo.net
Internet IP Address:	100.01.01.001
Status:	
Test Configuration	
Save Cancel	

Schritt 1: Wählen Sie aus der Dropdown-Liste "DDNS Service" TZO.com aus.

Schritt 2: Geben Sie die E-Mail-Adresse ein, die zum Erstellen des DDNS-Kontos auf der TZO-Website im Feld E-Mail-Adresse verwendet wurde.

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

Schritt 4: Geben Sie das Kennwort des Kontos erneut im Feld Kennwort bestätigen ein.

Schritt 5: Geben Sie im Feld Domain Name (Domänenname) den Domänennamen ein, der für den Zugriff auf das Netzwerk verwendet wird.

Die folgenden Felder enthalten Informationen zur DDNS-Konfiguration.

·Internet-IP-Adresse - Die WAN-IP-Adresse des RV215W.

·Status - Status der DDNS-Aktualisierung.

Schritt 6: (Optional) Klicken Sie auf **Testkonfiguration**, um einen Test der DDNS-Konfiguration auszuführen.

Schritt 7: Klicken Sie auf Speichern.

DynDNS.com

DDNS Service:	DynDNS.com 👻 www.dyndns.com
Username:	username
Password:	•••••
Verify Password:	•••••
Host Name:	hostname.dynhost.com
Internet IP Address:	100.00.01.001
Status:	
Test Configuration	

Schritt 1: Wählen Sie aus der Dropdown-Liste "DDNS Service" die Option DynDNS.com 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 das Kennwort des Kontos erneut im Feld Kennwort bestätigen ein.

Schritt 5: 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 RV215W.

·Status - Status der DDNS-Aktualisierung.

Schritt 6: (Optional) Klicken Sie auf **Testkonfiguration**, um einen Test der DDNS-Konfiguration auszuführen.

Schritt 7: Klicken Sie auf Speichern.

#### 3322.org

Dynamic DNS	
DDNS Service:	3322.org • www.3322.org
Username:	username
Password:	•••••
Host Name:	hostname.3322.org
Internet IP Address:	108.26.21.101
Status:	
Test Configuration	
Save Cancel	

Schritt 1: Wählen Sie in der Dropdown-Liste "DDNS Service" die Option 3322.org 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 RV215W.

·Status - Status der DDNS-Aktualisierung.

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

Schritt 6: Klicken Sie auf Speichern.

noip.com

Dynamic DNS	
DDNS Service:	noip.com 👻 www.noip.com
E-mail Address:	user@email.com
Password:	•••••
Verify Password:	•••••
Host Name:	hostname.no-ip.com
Internet IP Address:	108.28.21.101
Status:	
Test Configuration	

Schritt 1: Wählen Sie aus der Dropdown-Liste "DDNS Service" noip.com aus.

Schritt 2: Geben Sie die E-Mail-Adresse ein, die zum Erstellen des DDNS-Kontos auf der noip-Website im Feld E-Mail-Adresse verwendet wurde.

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

Schritt 4: Geben Sie das Kennwort des Kontos erneut im Feld Kennwort bestätigen ein.

Schritt 5: 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 RV215W.

·Status - Status der DDNS-Aktualisierung.

Schritt 6: (Optional) Klicken Sie auf **Testkonfiguration**, um einen Test der DDNS-Konfiguration auszuführen.

Schritt 7: Klicken Sie auf Speichern.