

# Configuration du DNS dynamique sur les routeurs RV130 et RV130W

## Objectif

Le DNS dynamique (Domain Name Service) est un service Internet qui permet de localiser des routeurs avec des adresses IP publiques variables à l'aide de noms de domaine Internet (tels que example.com). Pour utiliser cette fonctionnalité, vous devez configurer un compte auprès des fournisseurs DDNS suivants : DynDNS.com, TZO.com, 3322.org ou noip.com.

L'objectif de ce document est de vous montrer comment configurer le DNS dynamique sur les routeurs RV130 et RV130W.

## Périphériques pertinents

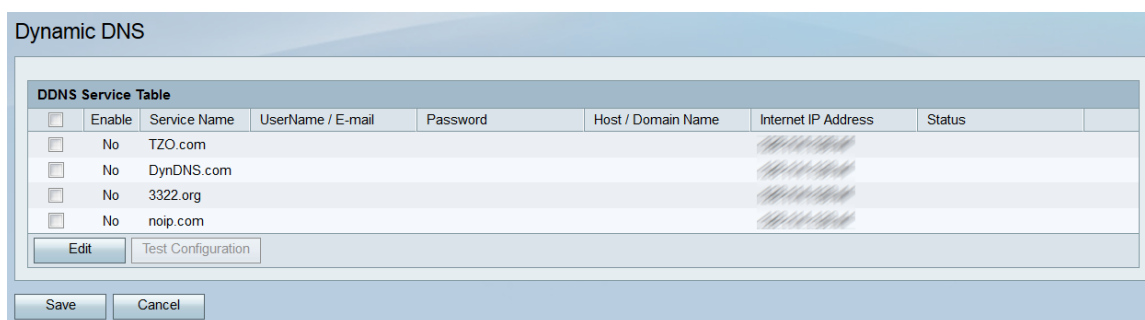
- RV130
- RV130W

## Version du logiciel

- v 1.0.1.3

## Configuration du DNS dynamique

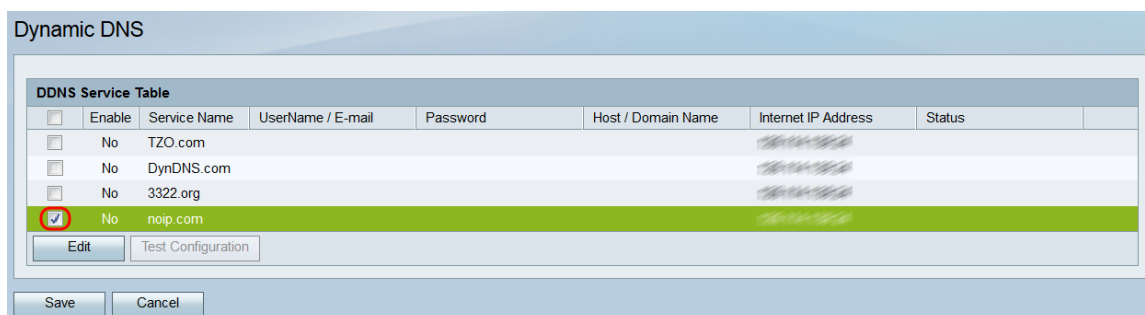
Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **Networking > Dynamic DNS**. La page *Dynamic DNS* s'ouvre.



The screenshot shows the 'Dynamic DNS' configuration page. At the top, there is a 'Dynamic DNS' header. Below it is a table titled 'DDNS Service Table' with the following columns: Enable, Service Name, UserName / E-mail, Password, Host / Domain Name, Internet IP Address, and Status. The table contains four rows of services: TZO.com, DynDNS.com, 3322.org, and noip.com. All 'Enable' checkboxes are currently unchecked. Below the table are 'Edit' and 'Test Configuration' buttons. At the bottom of the page are 'Save' and 'Cancel' buttons.

| <input type="checkbox"/> | Enable | Service Name | UserName / E-mail | Password | Host / Domain Name | Internet IP Address | Status |
|--------------------------|--------|--------------|-------------------|----------|--------------------|---------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> | No     | TZO.com      |                   |          |                    | XXXXXXXXXX          |        |
| <input type="checkbox"/> | No     | DynDNS.com   |                   |          |                    | XXXXXXXXXX          |        |
| <input type="checkbox"/> | No     | 3322.org     |                   |          |                    | XXXXXXXXXX          |        |
| <input type="checkbox"/> | No     | noip.com     |                   |          |                    | XXXXXXXXXX          |        |

Étape 2. La *table des services DDNS* répertorie les services DDNS qui peuvent être activés sur le routeur. Cochez la ou les cases du ou des services que vous souhaitez modifier ou activer.



This screenshot is identical to the previous one, but the 'noip.com' row in the 'DDNS Service Table' is highlighted in green, and its 'Enable' checkbox is checked, indicating it has been selected for modification or activation.

| <input type="checkbox"/>            | Enable | Service Name | UserName / E-mail | Password | Host / Domain Name | Internet IP Address | Status |
|-------------------------------------|--------|--------------|-------------------|----------|--------------------|---------------------|--------|
| <input type="checkbox"/>            | No     | TZO.com      |                   |          |                    | XXXXXXXXXX          |        |
| <input type="checkbox"/>            | No     | DynDNS.com   |                   |          |                    | XXXXXXXXXX          |        |
| <input type="checkbox"/>            | No     | 3322.org     |                   |          |                    | XXXXXXXXXX          |        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | No     | noip.com     |                   |          |                    | XXXXXXXXXX          |        |

### Étape 3. Cliquez sur **Edit**.

Dynamic DNS

| DDNS Service Table                  |        |              |                   |          |                    |                     |        |
|-------------------------------------|--------|--------------|-------------------|----------|--------------------|---------------------|--------|
| <input type="checkbox"/>            | Enable | Service Name | UserName / E-mail | Password | Host / Domain Name | Internet IP Address | Status |
| <input type="checkbox"/>            | No     | TZO.com      |                   |          |                    | 192.168.1.1         |        |
| <input type="checkbox"/>            | No     | DynDNS.com   |                   |          |                    | 192.168.1.1         |        |
| <input type="checkbox"/>            | No     | 3322.org     |                   |          |                    | 192.168.1.1         |        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | No     | noip.com     |                   |          |                    | 192.168.1.1         |        |

### Étape 4. Cochez la case *Enable* du ou des services que vous souhaitez activer.

Dynamic DNS

You must save before you can edit or delete.

| DDNS Service Table                  |                                     |              |                   |          |                    |                     |        |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------|----------|--------------------|---------------------|--------|
| <input type="checkbox"/>            | Enable                              | Service Name | UserName / E-mail | Password | Host / Domain Name | Internet IP Address | Status |
| <input type="checkbox"/>            | No                                  | TZO.com      |                   |          |                    | 192.168.1.1         |        |
| <input type="checkbox"/>            | No                                  | DynDNS.com   |                   |          |                    | 192.168.1.1         |        |
| <input type="checkbox"/>            | No                                  | 3322.org     |                   |          |                    | 192.168.1.1         |        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | noip.com     |                   |          |                    | 192.168.1.1         |        |

**Note:** En haut de la page, un avis vous rappellera que les modifications, ajouts ou suppressions effectués ne seront pas appliqués tant que vous n'aurez pas enregistré ; le test de la configuration n'appliquera pas vos modifications.

Étape 5. Dans le champ *UserName / E-mail*, entrez le nom d'utilisateur du compte DDNS ou l'adresse e-mail utilisée pour créer le compte. Le type d'informations d'identification utilisé ici dépend du compte.

Dynamic DNS

You must save before you can edit or delete.

| DDNS Service Table                  |                                     |              |                   |          |                    |                     |        |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------|----------|--------------------|---------------------|--------|
| <input type="checkbox"/>            | Enable                              | Service Name | UserName / E-mail | Password | Host / Domain Name | Internet IP Address | Status |
| <input type="checkbox"/>            | No                                  | TZO.com      |                   |          |                    | 192.168.1.1         |        |
| <input type="checkbox"/>            | No                                  | DynDNS.com   |                   |          |                    | 192.168.1.1         |        |
| <input type="checkbox"/>            | No                                  | 3322.org     |                   |          |                    | 192.168.1.1         |        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | noip.com     |                   |          |                    | 192.168.1.1         |        |

Étape 6. Dans le champ *Password*, saisissez le mot de passe du compte DDNS.

Dynamic DNS

You must save before you can edit or delete.

| DDNS Service Table                  |                                     |              |                   |           |                    |                     |        |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------|-----------|--------------------|---------------------|--------|
| <input type="checkbox"/>            | Enable                              | Service Name | UserName / E-mail | Password  | Host / Domain Name | Internet IP Address | Status |
| <input type="checkbox"/>            | No                                  | TZO.com      |                   |           |                    | 192.168.1.1         |        |
| <input type="checkbox"/>            | No                                  | DynDNS.com   |                   |           |                    | 192.168.1.1         |        |
| <input type="checkbox"/>            | No                                  | 3322.org     |                   |           |                    | 192.168.1.1         |        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | noip.com     |                   | password1 |                    | 192.168.1.1         |        |

Étape 7. Dans le champ *Host / Domain Name*, entrez le nom d'hôte ou de domaine associé au nom que vous souhaitez mapper à ce routeur.

Dynamic DNS

You must save before you can edit or delete.

| DDNS Service Table                  |                                     |              |                   |           |                    |                     |        |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------|-----------|--------------------|---------------------|--------|
| <input type="checkbox"/>            | Enable                              | Service Name | UserName / E-mail | Password  | Host / Domain Name | Internet IP Address | Status |
| <input type="checkbox"/>            | No                                  | TZO.com      |                   |           |                    | #####               |        |
| <input type="checkbox"/>            | No                                  | DynDNS.com   |                   |           |                    | #####               |        |
| <input type="checkbox"/>            | No                                  | 3322.org     |                   |           |                    | #####               |        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | noip.com     | #####             | password1 | testname.ddns.net  | #####               |        |

Edit Test Configuration

Save Cancel

Étape 8. Le champ *Internet IP Address* affiche l'adresse IP du périphérique. Le champ *Status* indique si la mise à jour DDNS a réussi ou non. Pour tester la configuration DDNS, cliquez sur le bouton **Test Configuration**. Le résultat du test s'affiche dans le champ *Status*.

Dynamic DNS

You must save before you can edit or delete.

| DDNS Service Table                  |                                     |              |                   |           |                    |                     |        |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------|-----------|--------------------|---------------------|--------|
| <input type="checkbox"/>            | Enable                              | Service Name | UserName / E-mail | Password  | Host / Domain Name | Internet IP Address | Status |
| <input type="checkbox"/>            | No                                  | TZO.com      |                   |           |                    | #####               |        |
| <input type="checkbox"/>            | No                                  | DynDNS.com   |                   |           |                    | #####               |        |
| <input type="checkbox"/>            | No                                  | 3322.org     |                   |           |                    | #####               |        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | noip.com     | #####             | password1 | testname.ddns.net  | #####               |        |

Edit Test Configuration

Save Cancel

Étape 9. Pour enregistrer vos modifications, cliquez sur **Enregistrer**.

Dynamic DNS

| DDNS Service Table       |        |              |                   |          |                    |                     |                              |
|--------------------------|--------|--------------|-------------------|----------|--------------------|---------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Enable | Service Name | UserName / E-mail | Password | Host / Domain Name | Internet IP Address | Status                       |
| <input type="checkbox"/> | No     | TZO.com      |                   |          |                    | #####               |                              |
| <input type="checkbox"/> | No     | DynDNS.com   |                   |          |                    | #####               |                              |
| <input type="checkbox"/> | No     | 3322.org     |                   |          |                    | #####               |                              |
| <input type="checkbox"/> | Yes    | noip.com     | #####             | *****    | testname.ddns.net  | #####               | DDNS is updated successfully |

Edit Test Configuration

Save Cancel

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.