

# DynDNS : Dynamic DNS

**DynDNS** (pour Dynamic DNS) est un service qui permet d'associer un nom de domaine à une adresse IP qui peut changer fréquemment.

Il est principalement utilisé pour permettre l'accès distant à des services hébergés derrière des adresses **IP publiques dynamiques** (caméra, NAS, serveur web, etc.).

Par exemple, les adresses IP attribuées par des FAI peuvent changer régulièrement.

## Fonctionnement

1. Un nom de domaine dynamique est créé via un fournisseur DynDNS.
2. Un client DynDNS (sur un routeur, NAS, PC, etc.) vérifie périodiquement l'adresse IP publique.
3. À chaque changement d'IP, le client envoie la nouvelle IP au service DynDNS.
4. Le fournisseur DynDNS met à jour l'adresse DNS : le nom de domaine pointe toujours sur l'IP à jour.
5. Depuis l'extérieur, le service est toujours accessible, même après un changement d'IP.

La plupart des hébergeurs et registars proposent un service de DynDNS.

## Exemple de configuration

**Gestion des accès et des sous-domaines chez OVH :**

< Informations générales Zone DNS Serveurs DNS Redirection **DynHost** GLUE DS Records >

DynHOST vous permet de faire pointer un sous-domaine vers une adresse IP dynamique qui sera mise à jour dans votre zone DNS à chaque changement de celle-ci.

Ajouter un DynHost

Gérer les accès

Recherche DynHost



DynHost	Cible	
test.tfrichet.fr	93.1...	

## Guides

DynHost

« < 1 > »

100 Page 1 / 1

## Client DynDNS sur un NAS Synology :

### Modifier le DDNS

Activer la prise en charge DDNS pour permettre aux utilisateurs d'accéder au serveur sous un nom d'hôte enregistré.

Fournisseur de service : OVH

Nom d'hôte : test.tfrichet.fr

Nom d'utilisateur/Courrier électronique : tfrichet.fr-test

Mot de passe/clé : .....

Adresse externe(IPv4) : Auto (93.1...)

Statut : Normal Test de connexion

Annuler OK

Revision #8

Created 19 October 2025 19:32:09 by Thibaud FRICHET

Updated 19 October 2025 22:03:44 by Thibaud FRICHET