

# [OVH] DynDNS

- [\[OVH\] Créer des identifiant DynHOST](#)
- [\[OVH\] DynDNS sur lien HTTPS](#)
- [\[OVH\] DynDNS sur script Linux](#)

# [OVH] Créer des identifiant DynHOST

## Création de l'identifiant DynHOST

- Sur OVH -> Nom de domaine -> Votre domaine

Allez dans l'onglet DynHost, et cliquez sur « Gérer les accès » puis sur « Créer un identifiant »

Vous allez créer un identifiant DynHost afin de gérer les sous-domaines DynHOST que vous avez créés. Il est composé du domaine, suivi du nom que vous voulez, exemple : nomdedomaine.com-ident.

\* Les champs suivis d'un astérisque sont obligatoires.

Suffixe de l'identifiant : \*

raspberrypie.fr -

Sous-domaine : \*

.raspberrypie.fr

Entrez un sous-domaine ou \* pour gérer l'ensemble des sous-domaines via cet identifiant.

Mot de passe : \*

Confirmation : \*

- Suffixe de l'identifiant : Rentrez ce que vous voulez.  
Ex : mon-domaine.fr-XXX
- Sous-domaine : Rentrez \*, ce qui validera tous les sous-domaines possibles, y compris l'absence de sous domaine.
- Mot de passe & Confirmation : Choisissez un mot de passe solide, il sera utilisé pour autoriser la modification de l'IP.

## Création du DynHOST

Une fois l'identifiant créé, cliquez sur le bouton de retour et sur « Ajouter un DynHost ». Cette fois vous devrez remplir deux champs :

## Créer un DynHost

Créer une entrée DynHost dans la zone DNS



Afin de pouvoir mettre à jour un champ DynHOST depuis un logiciel extérieur au Manager, un identifiant DynHOST est obligatoire.

Créer un identifiant

\* Les champs suivis d'un astérisque sont obligatoires.

Sous-domaine :

 .raspberrypi.fr

Entrez l'IP actuelle de la destination (celle-ci sera mise à jour dynamiquement par la suite): \*

- Sous-domaine : Laissez le vide pour utiliser le nom de domaine global. Si vous souhaitez utiliser un sous-domaine vous pouvez le remplir avec la sous-partie de votre choix.
- IP actuelle : Rentrez votre IP publique actuelle, vous pouvez la trouver ici.

Maintenant que nous avons configuré le DynHost sur OVH, nous allons pouvoir créer le script qui sera utilisé pour mettre à jour l'IP.

# [OVH] DynDNS sur lien HTTPS

Lien d'update IP public via HTTPS

Tester sur :

- TPLink - ER706W

```
https://[USERNAME]:[PASSWORD]@www.ovh.com/nic/update?system=dyndns&hostname=[DOMAIN]&myip=[IP]
```

# [OVH] DynDNS sur script Linux

## Création du script

- Copier le script dans le répertoire : « [usr/local/sbin/](#) »
- Nommée le script "[dyndns.sh](#)"
- Editer le script pour rentrer les identifiant :
  - DYNHOST\_ID="" : L'identifiant DynHost que vous avez créé chez OVH (Au format votrenomdedomaine.fr-xxxx).
  - DYNHOST\_PASSWORD="" : Le mot de passe que vous aviez défini pour l'identifiant DynHost.
  - DOMAIN\_NAME="" : Votre nom de domaine (avec son sous-domaine si jamais vous en avez défini un sous domaine plutôt que d'utiliser le domaine global).

```
#!/bin/sh

DYNHOST_ID=' '
DYNHOST_PASSWORD=' '
DOMAIN_NAME=' '

PUBLIC_IP=$(host myip.opendns.com resolver1.opendns.com | grep "myip.opendns.com has" | awk
'{print $4}')
#Call OVH for update
curl --silent --user "$DYNHOST_ID:$DYNHOST_PASSWORD"
"https://www.ovh.com/nic/update?system=dyndns&hostname=$DOMAIN_NAME&myip=$PUBLIC_IP"
```

## Attribution des droits sur le script

```
sudo chmod 700 /usr/local/sbin/dyndns.sh
```

## Exécution du script manuellement

```
sudo /usr/local/sbin/dyndns.sh
```

- Vous devriez avoir un retour ressemblant à [nochg 91.130.39.102](#) ou [good 91.130.39.102](#), avec votre IP publique à la place.

# Automatiser l'exécution du script

```
sudo crontab -e
```

A la fin du fichier ajouter la ligne suivante :

```
« */5 * * * * /usr/local/sbin/dyndns.sh > /dev/null 2>&1 »
```

L'exécution du script est définie toutes les 5 minutes