

# NAS 321

## Héberger plusieurs sites web avec un hôte virtuel

Héberger plusieurs sites web  
et activer le service DDNS

COLLEGE ASUSTOR

## OBJECTIFS DU COURS

À la fin de ce cours, vous devriez :

1. Pouvoir héberger des sites web sur le NAS ASUSTOR en utilisant la fonction d'hôte virtuel
2. Pouvoir activer le service DDNS pour le NAS ASUSTOR

## PRÉ-REQUIS

*Cours pré-requis :*

Aucun

*Les étudiants doivent avoir une connaissance pratique de :*

L'hébergement des sites web

## CONTENU

### 1. Obtenir un nom d'hôte unique

1.1 Si vous avez une adresse IP statique

1.2 Si vous avez une adresse IP dynamique

### 2. Héberger des sites web en utilisant la fonction d'hôte virtuel

2.1 Activer le serveur Web et ajouter un nouvel hôte virtuel (site web)

2.2 Activer le service DDNS

# 1. Obtenir un nom d'hôte unique

Vous pouvez héberger plusieurs sites Web sur votre NAS ASUSTOR en configurant des hôtes virtuels. Toutefois, avant de commencer à configurer des serveurs virtuels, vous devez obtenir un nom d'hôte unique pour votre NAS ASUSTOR, soit par l'enregistrement de votre propre nom de domaine ou en vous inscrivant au service DDNS.

## 1.1 Si vous avez une adresse IP statique

Si vous avez une adresse IP statique, vous préférerez probablement enregistrer votre nom de domaine propre. La société avec laquelle vous vous inscrivez pourra fournir un service DNS pour votre nom d'hôte unique. Vous avez seulement besoin de leur fournir votre adresse IP et ils vous aideront à connecter votre nom d'hôte à votre adresse IP.

## 1.2 Si vous avez une adresse IP dynamique

Si vous avez une adresse IP dynamique, vous préférerez peut-être vous abonner gratuitement à un service DDNS afin d'obtenir un nom d'hôte unique pour votre NAS ASUSTOR. Il y a beaucoup de sociétés offrant un service DDNS gratuit. Dans cet exemple, nous avons décidé d'utiliser no-ip.com. Après vous être enregistré avec la société, vous pourrez créer un nom d'hôte unique, et le connecter à votre adresse IP dynamique. La société mettra régulièrement à jour votre adresse IP afin de s'assurer qu'elle est toujours connectée à votre nom d'hôte.

The screenshot shows the No-IP website interface. The top navigation bar includes links for 'Return to No-IP.com', 'Your No-IP', 'Account', 'Support', and 'Log Out'. The user is logged in as '@asustor.com'. The main navigation menu includes 'Hosts/Redirects', 'DNS Hosting', 'Domain Registration', 'Mail', 'SSL Certificates', 'Monitoring', 'Backup DNS', and 'Renew/Activate'. The 'Hosts/Redirects' section is active, and the 'Add Host' link is circled in red. The 'Add a host' form is displayed, with the 'Hostname Information' section circled in red. This section contains the following fields:

- Hostname:** asustor (text input) and hopto.org (dropdown menu)
- Host Type:** Radio buttons for DNS Host (A) (selected), DNS Host (Round Robin), DNS Alias (CNAME), Port 80 Redirect, Web Redirect, and AAAA (IPv6)
- IP Address:** (text input)
- Assign to Group:** - No Group - (dropdown menu) with a 'Configure Groups' link
- Enable Wildcard:** Wildcards are a Plus / Enhanced feature. Upgrade Now!

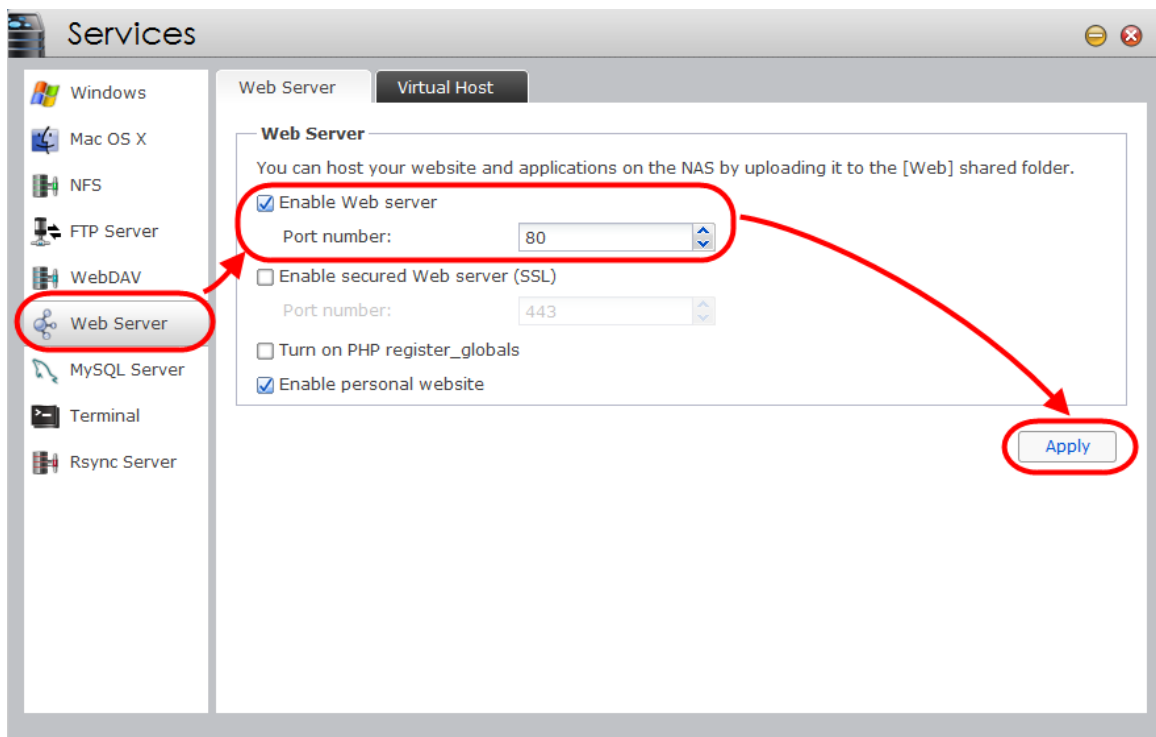
## 2. Héberger des sites web en utilisant la fonction d'hôte virtuel

Le NAS ASUSTOR prend en charge l'hébergement virtuel pour héberger plusieurs noms de domaine sur le serveur NAS. Dans l'exemple suivant, nous allons vous montrer le processus d'hébergement d'un site web en utilisant la fonction d'hôte virtuel.

### 2.1 Activer le serveur Web et ajouter un nouvel hôte virtuel (site web)

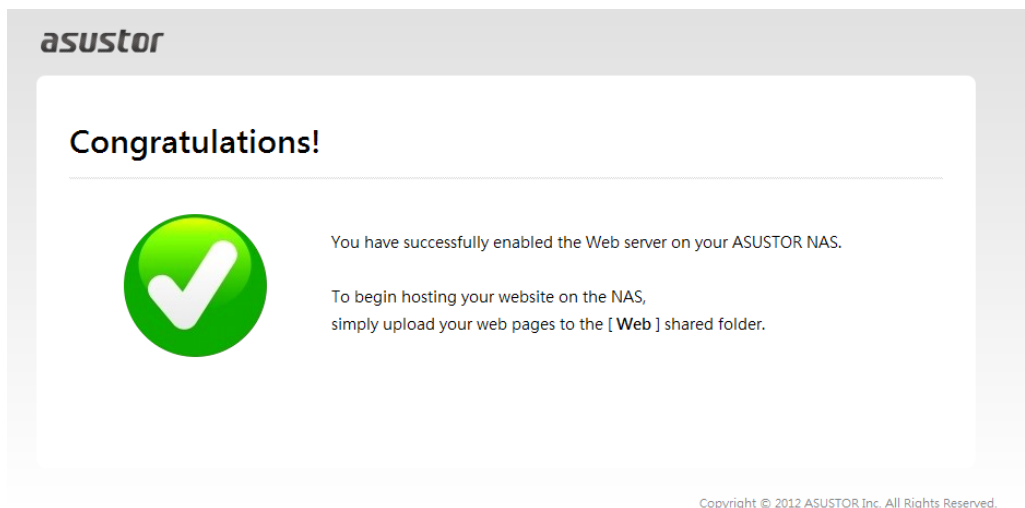
#### ETAPE 1

Sélectionnez **[Services]** → **[Serveur Web]**. Sélectionnez et cochez la case **[Activer le serveur Web]** située sous la rubrique serveur Web, puis cliquez sur **[Appliquer]**.



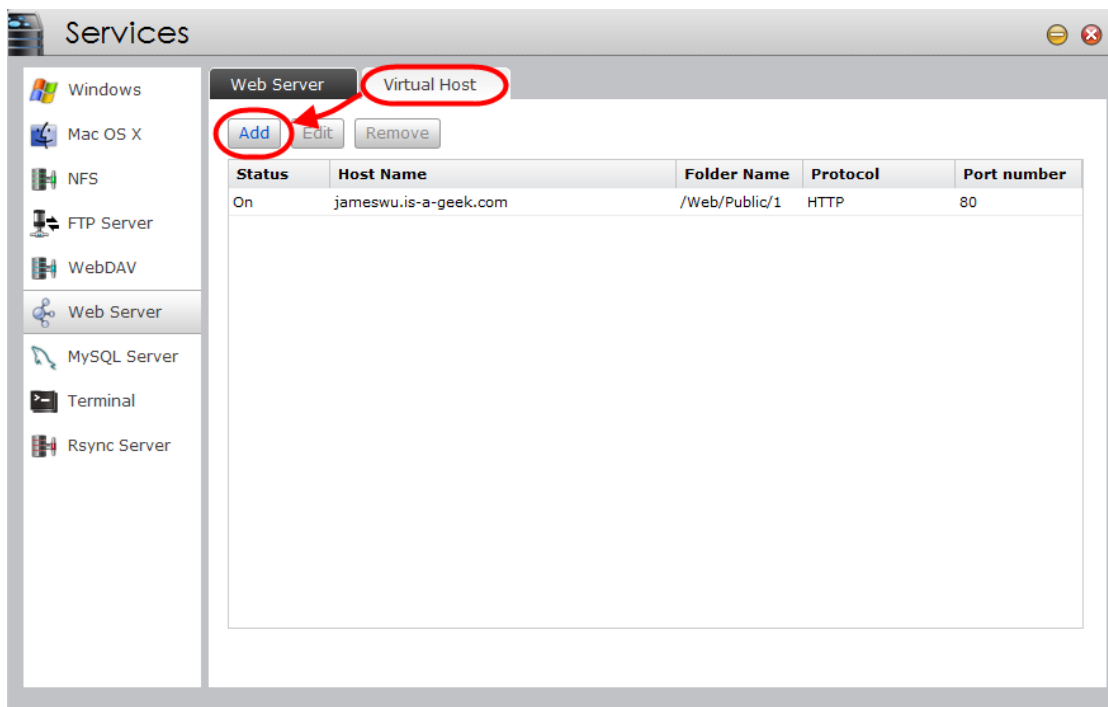
## ETAPE 2

Afin de vérifier que le réglage a été appliqué correctement, entrez l'adresse IP du NAS ASUSTOR dans un navigateur Web pour essayer de vous y connecter. La page de félicitations devrait s'afficher, comme indiqué sur la graphique suivant. Cette page se situe dans le dossier "Web" partagé du NAS ASUSTOR. Pour héberger un site web sur le NAS ASUSTOR, vous devez le télécharger dans le dossier partagé "Web".



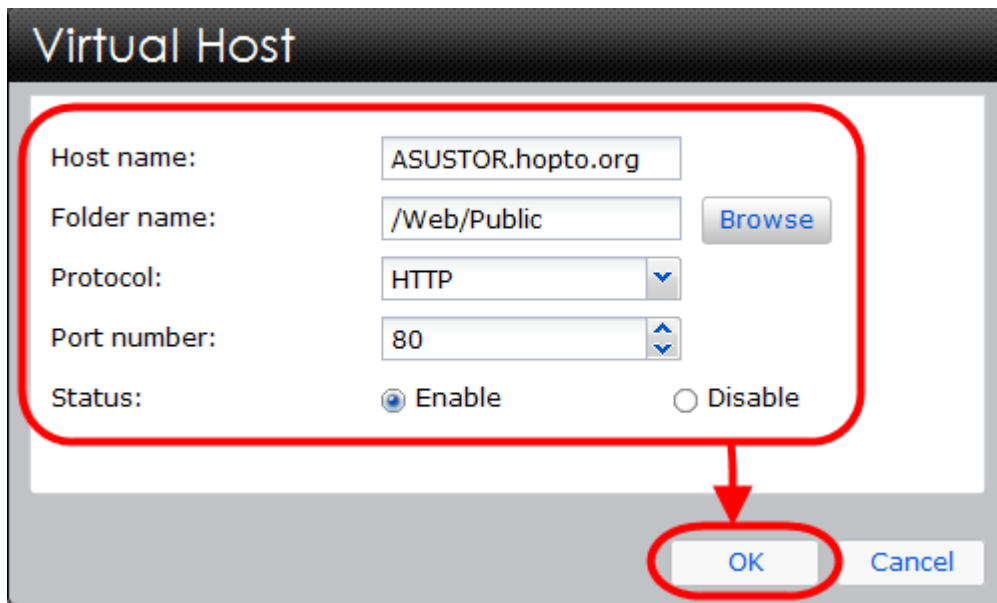
## ETAPE 3

Maintenant, cliquez sur l'onglet Hôte virtuel puis cliquez sur le bouton **[Ajouter]**.



## ETAPE 4

La fenêtre Hôte virtuel apparaît. Remplissez les champs nécessaires, puis cliquez sur **[OK]** lorsque vous avez terminé. Votre site web devrait maintenant être hébergé correctement sur le serveur NAS.



Virtual Host

Host name: ASUSTOR.hopto.org

Folder name: /Web/Public

Protocol: HTTP

Port number: 80

Status:  Enable  Disable

## 2.2 Activer le service DDNS

Si vous avez souscrit un service DDNS, vous pouvez également créer un nom d'hôte unique pour l'utiliser avec votre NAS. Dans l'exemple suivant, nous allons vous montrer les étapes nécessaires pour activer le service DDNS du NAS.

### ETAPE 1

- ✓ Sélectionnez **[Réglages]** → **[Facilité d'accès]** puis cliquez sur l'onglet **[DDNS]** .
- ✓ Sélectionnez et cochez la case **[Activer le service DDNS]** .
- ✓ Choisissez votre fournisseur DDNS dans la liste déroulante. Si vous n'avez pas encore souscrit de service DDNS, vous pouvez sélectionner un fournisseur, puis cliquez sur le lien **Vous inscrire maintenant** pour vous inscrire.
- ✓ Remplissez le reste des champs obligatoires et cliquez sur **[Appliquer]** lorsque vous avez terminé. Le service DDNS devrait maintenant être correctement activé sur le serveur NAS.

