

NAS 321

가상 호스트에서 여러 개의 웹 사이트 호스팅하기

여러 개의 웹사이트를 호스팅하고 DDNS 서비스를 활성화하기

ASUSTOR 칼리지

강좌 목표

이 강좌를 마치면 다음을 할 수 있게 됩니다.

1. 가상 호스트 기능을 사용하여 ASUSTOR NAS 에서 웹사이트를 호스트합니다.
2. ASUSTOR NAS 를 위해 DDNS 서비스를 활성화합니다.

전제 조건

강좌를 위한 전제 조건:
없음

학생들이 갖추어야 할 것으로 기대되는 실용적 지식:
웹사이트 호스트하기

요약

1. 고유한 호스트 이름 획득하기

- 1.1 정적 IP 주소가 있는 경우
- 1.2 동적 IP 주소가 있는 경우

2. 가상 호스트 기능을 사용하여 웹사이트를 호스트하기

- 2.1 웹사이트를 활성화하고 새 가상 호스트(웹사이트)를 추가하는 방법
- 2.2 DDNS 서비스를 활성화하는 방법

1. 고유한 호스트 이름 획득하기

가상 호스트를 설정하여 ASUSTOR NAS 에서 여러 개의 웹사이트를 호스트할 수 있습니다. 그러나 가상 호스트를 설정하기 전에 도메인에 등록하거나 DDNS 서비스에 가입함으로써 ASUSTOR NAS 에 대한 고유한 호스트 이름을 획득해야 합니다.

1.1 정적 IP 주소가 있는 경우

정적 IP 주소가 있는 경우, 자신의 도메인 이름을 등록하려고 할 것입니다. 사용자가 등록한 회사에서 사용자의 고유한 호스트 이름에 대한 DNS 서비스를 제공합니다. 사용자는 그 회사에 자신의 IP 주소를 제공하기만 하면 되고 그 회사에서 사용자의 호스트 이름을 사용자의 IP 주소에 매핑하는 것을 도와줍니다.

1.2 동적 IP 주소가 있는 경우

동적 IP 주소가 있는 경우, ASUSTOR NAS 에 대한 고유한 호스트 이름을 획득하기 위해 무료 DDNS 서비스에 가입하려고 할 것입니다. 무료 DDNS 서비스를 제공하는 회사가 많습니다. 그러나 여기서 사용된 예에서는 no-ip.com 을 사용하기로 선택했습니다. 이 회사에 등록하면 고유한 호스트 이름을 만든 후 이를 사용자의 동적 IP 주소에 매핑할 수 있습니다. 이 회사에서는 사용자의 IP 주소가 언제나 사용자의 호스트 이름에 매핑할 수 있도록 사용자의 IP 주소를 정기적으로 업데이트합니다.

The screenshot shows the 'no-ip.com' 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 content area is titled 'Add a host' and contains a form for 'Hostname Information'. The form fields are:

- Hostname: asustor
- Host Type: DNS Host (A) DNS Host (Round Robin) DNS Alias (CNAME)
- IP Address: [Empty field]
- Assign to Group: - No Group -
- Enable Wildcard: Wildcards are a Plus / Enhanced feature. [Upgrade Now!](#)

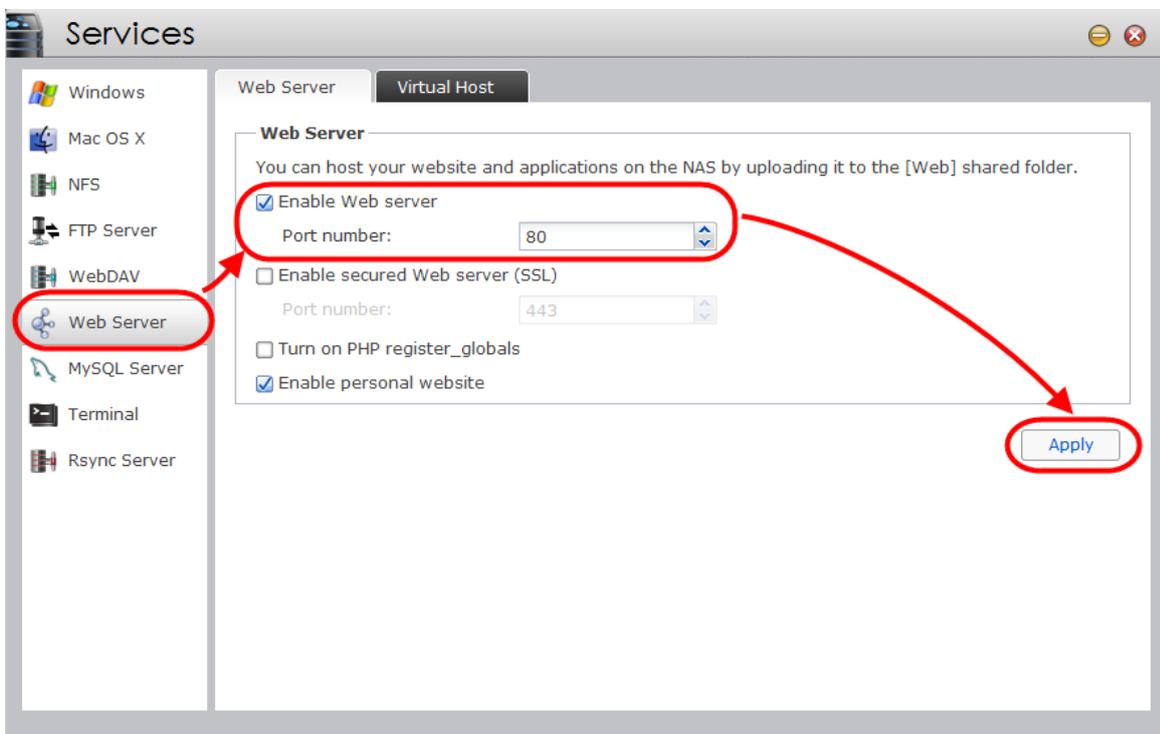
2. 가상 호스트 기능을 사용하여 웹사이트를 호스트하기

ASUSTOR NAS 는 NAS 에서 여러 개의 도메인 이름을 호스트하기 위해 가상 호스팅을 지원합니다. 다음 예에서는 가상 호스트 기능을 사용하여 웹사이트를 호스트하는 과정을 보여줍니다.

2.1 웹사이트를 활성화하고 새 가상 호스트(웹사이트)를 추가하는 방법

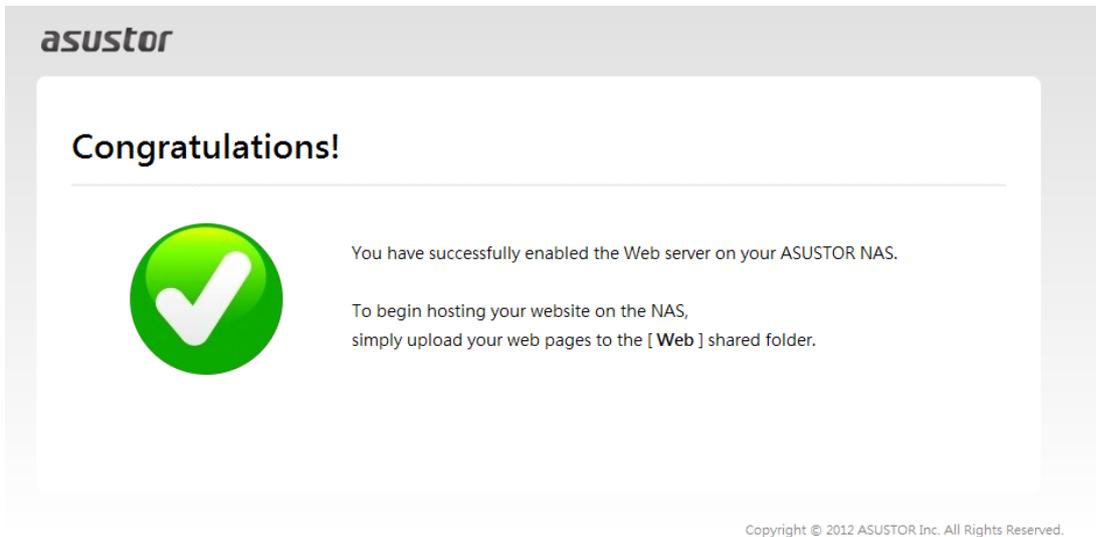
단계 1

[서비스] → [웹 서버]를 선택합니다. 웹 서버 제목에 있는 [웹 서버 활성화] 확인란을 선택한 후 [적용]을 클릭합니다.



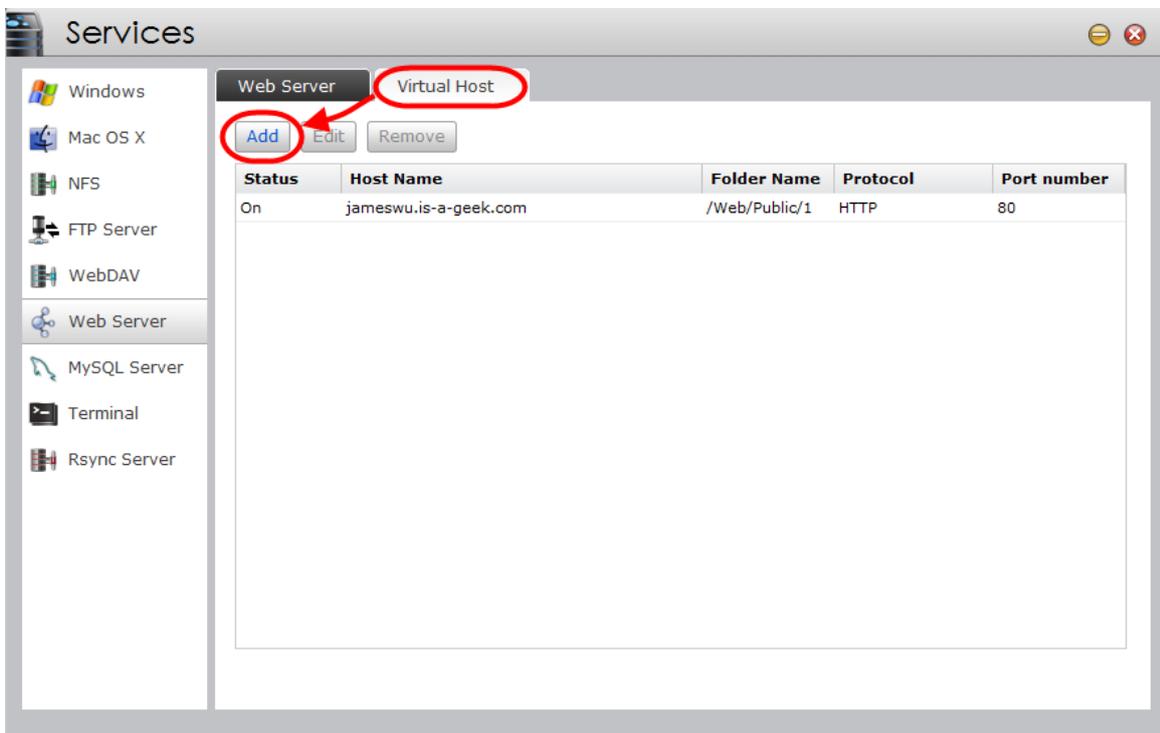
단계 2

설정이 성공적으로 적용되었는지 확인하기 위해 ASUSTOR NAS의 IP 주소를 웹 브라우저를 입력하고 이에 연결합니다. 아래 그림과 같이 “축하합니다!” 페이지가 표시됩니다. 이 페이지는 ASUSTOR NAS의 “웹” 공유 폴더에 위치합니다. ASUSTOR NAS에서 웹사이트를 호스트하려면 이를 “웹” 공유 폴더를 업로드해야 합니다.



단계 2

이제 가상 호스트 탭을 클릭한 후 [추가] 버튼을 클릭합니다.



단계 3

이제 가상 호스트 창이 표시됩니다. 필수 필드를 입력한 후 입력이 완료되면 **[확인]**을 클릭합니다. 이제 사용자의 웹사이트가 NAS 에 성공적으로 호스트되었습니다.

Virtual Host

Host name: ASUSTOR.hopto.org

Folder name: /Web/Public

Protocol: HTTP

Port number: 80

Status: Enable Disable

2.2 DDNS 서비스를 활성화하는 방법

DDNS 서비스에 가입한 경우 또한 NAS 에서 사용할 고유한 호스트 이름을 만들 수 있습니다. 다음 예에서는 NAS 에서 DDNS 서비스를 활성화하는 과정을 보여줍니다.

단계 1

- ✓ [설정] → [접근성]을 선택한 후 [DDNS] 탭을 클릭합니다.
- ✓ [DDNS 서비스 활성화] 확인란을 선택합니다.
- ✓ 드롭다운 목록에서 DDNS 제공업체를 선택합니다. DDNS 서비스에 가입하지 않은 경우 제공업체를 선택한 후 **지금 가입** 링크를 클릭하여 등록합니다.
- ✓ 나머지 필수 필드를 입력하고 입력을 마치면 [적용]을 클릭합니다. 이제 DDNS 서비스가 NAS 에서 성공적으로 활성화되었습니다.

