

하나의 IP로 다중 웹사이트 운영하기

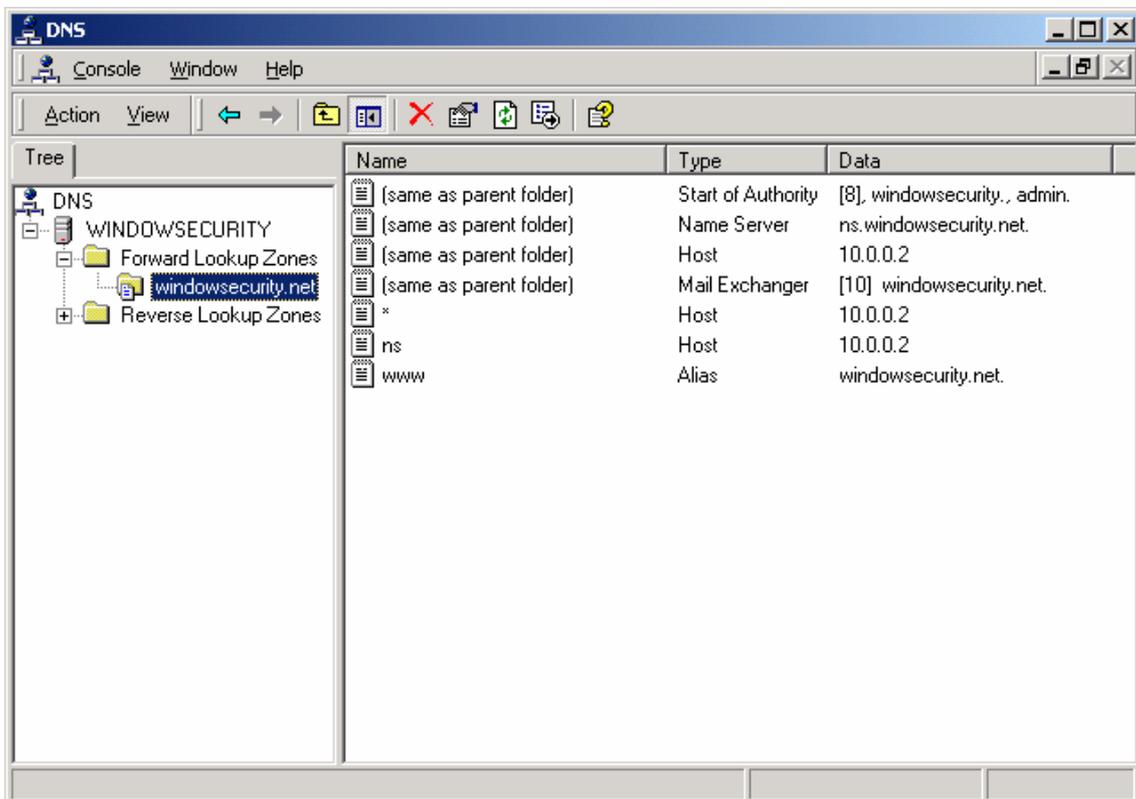
Windows 2000의 IIS 5.0에서는 하나의 IP를 이용하여 여러 개의 웹사이트를 운영할 수 있게 해줍니다. 보통 호스트 헤더를 추가/변경 하여 이루어지는데 실제로는 그것보다 좀 더 많은 작업이 필요합니다. 이러한 작업을 살펴 보면,

- DNS에서 각 사이트를 구성
- IIS에서 호스트헤더 추가/변경

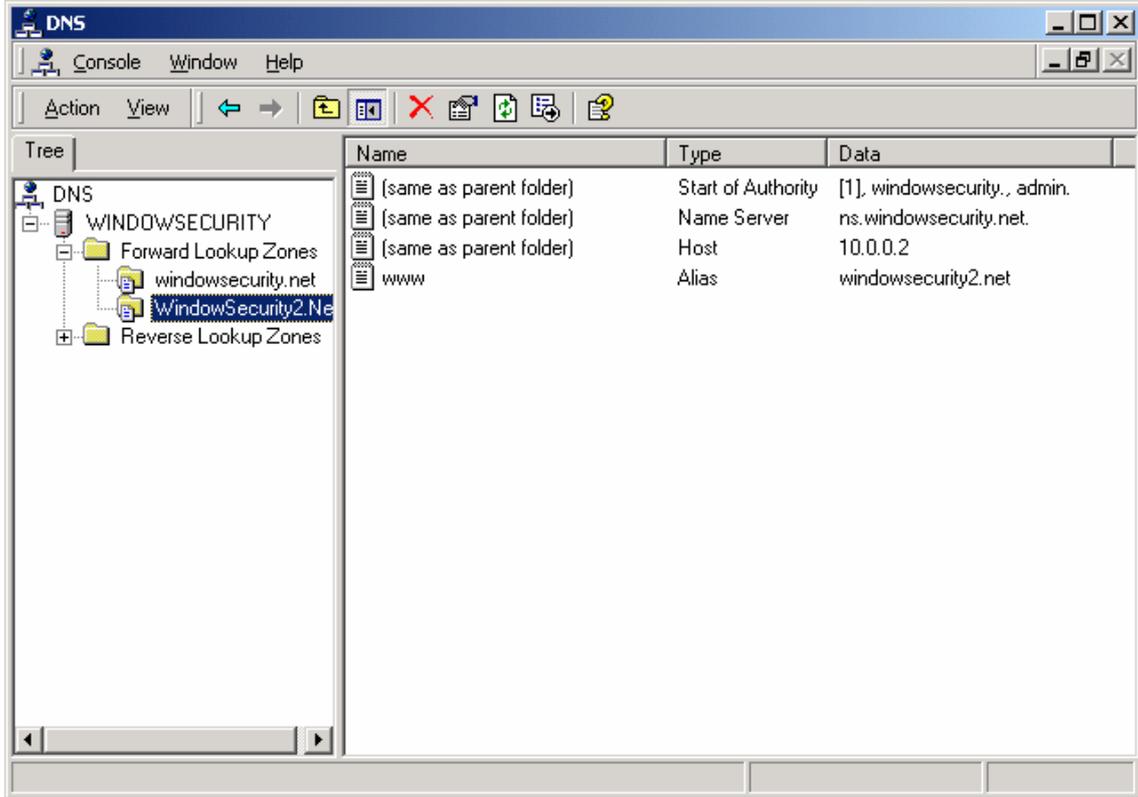
DNS에서 각 사이트 구성

DNS를 잡는 것은 쉽고도 어렵습니다. 강좌란을 참고하시면 어떻게 DNS를 구성하는지 배우실 수 있습니다. 아시는 분들은 그냥 부담없이 읽어주시기 바랍니다.

현재 보여드리는 화면에서는 WindowSecurity.NET DNS 콘솔입니다. 물론 ads1이라 가상 DNS를 잡았습니다.



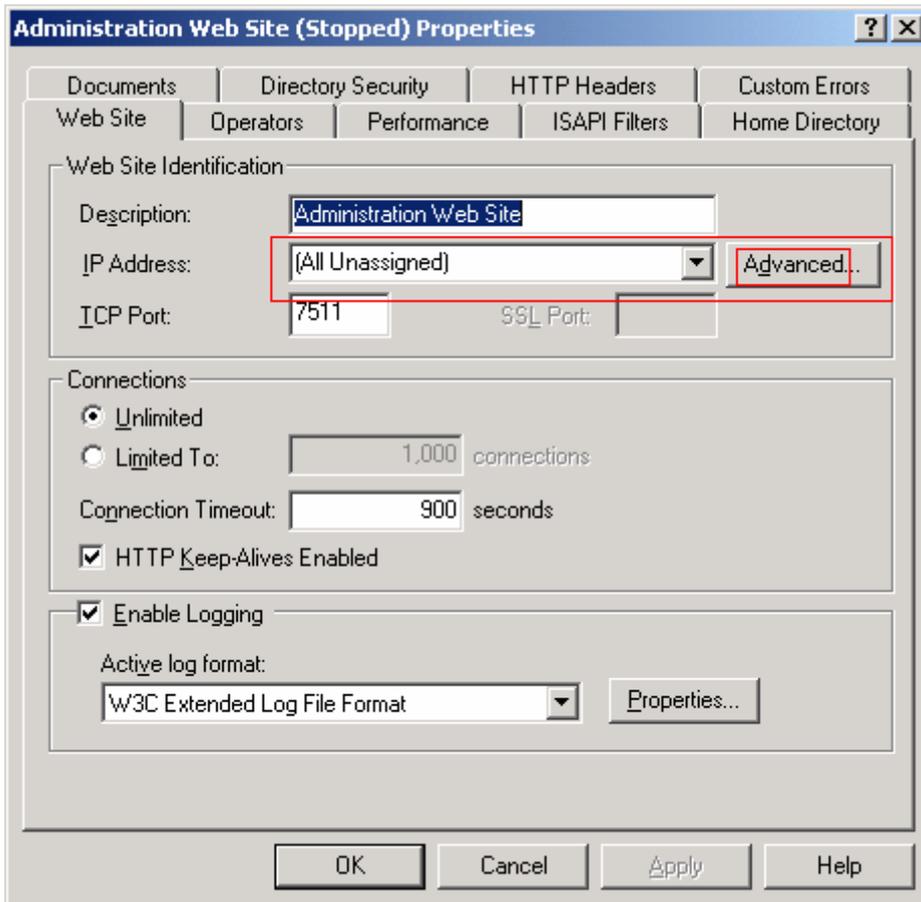
새롭게 운영하려는 사이트도 같은 IP를 가지도록 구성합니다. 여기서는 WindowSecurity2.net이라는 영역을 만듭니다. 아래 그림을 참고하세요.



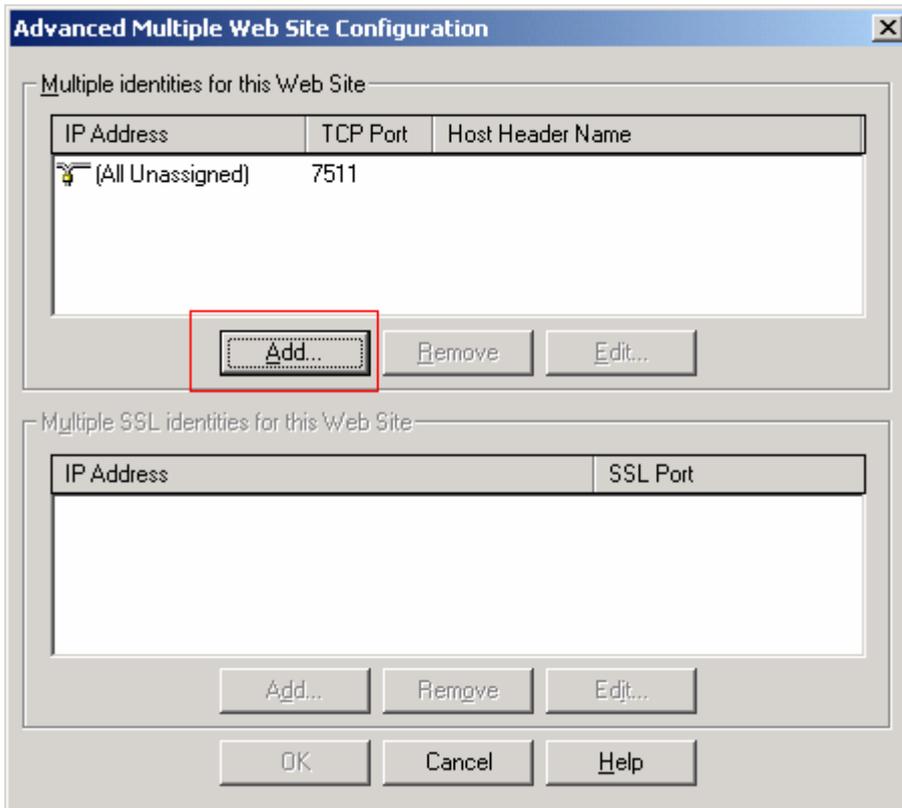
DNS 구성을 잘 못하신다면 아는 분한테 직접 배우시는 것이 가장 좋습니다. 다시 한번 당부 드리는 거죠.

IIS에서 호스트 헤더 추가/변경

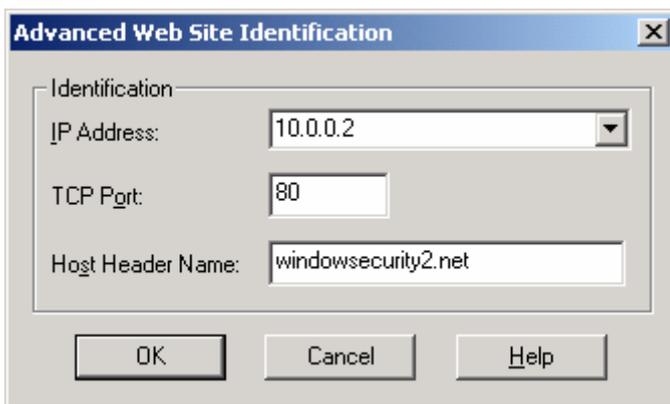
한 IP에서 여러 개의 사이트를 운영해 줄 수 있도록 IIS에서는 “호스트 헤더” 라는 것을 지원합니다. IIS의 등록정보에서 이를 추가/변경/제거 해줄수 있습니다. IIS 콘솔에서 “가상 사이트” 를 선택하여 해당 웹사이트의 정보를 구성해 줍니다. 그러한 후에는 해당 사이트의 등록정보에서 다음과 같은 부분을 고쳐주면 됩니다.



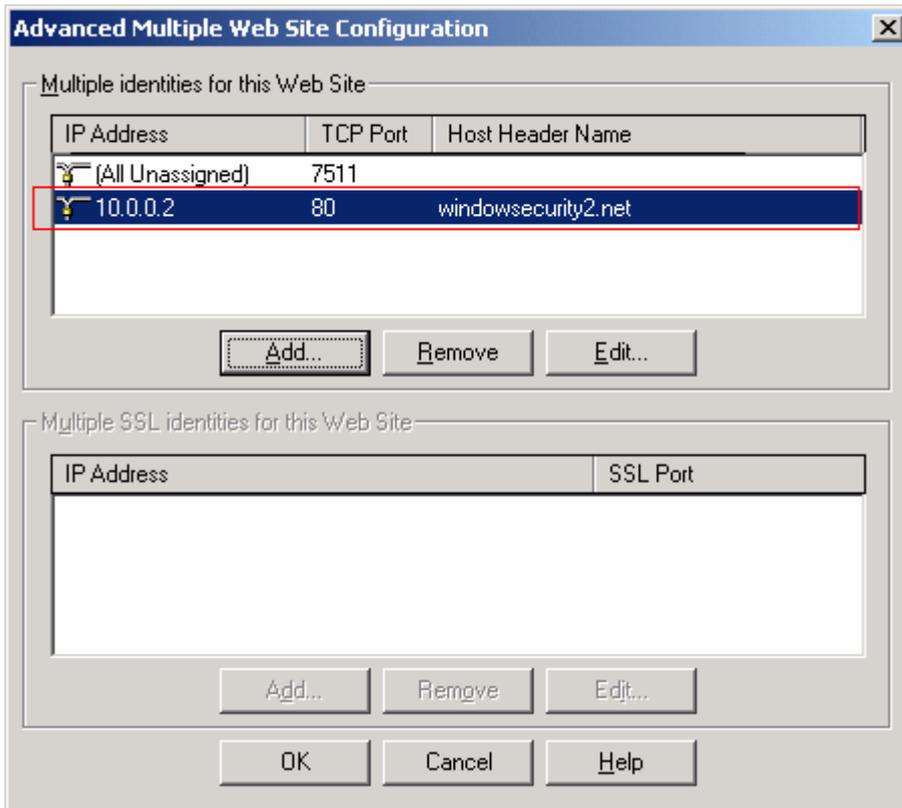
일단 IP Address 부분을 10.0.0.2로 변경해 주고, Advanced(한글로는 고급) 버튼을 누릅니다. 그러면 다음과 같은 화면이 나옵니다.



화면에 보면 모든 할당되지 않은 주소가 7511로 매핑(?)되어 있는 것을 볼 수 있습니다. 여기서 Add 버튼을 클릭하고, IP부분 입력해주고, 포트 번호/호스트 헤더를 입력해주면 됩니다.



입력하고 나면 아래와 같이 됩니다. 여기서 중요한 거 하나 보통 웹사이트를 들어갈 때 aaa.com 을 입력하기도 하지만 www.aaa.com을 입력하기도 하죠. 후자를 더 많이 쓰겠군요. 따라서 www.windowsecurity2.net 의 호스트헤더도 동일하게 입력해주어야 합니다.



이제 대부분의 작업은 끝났습니다. 웹사이트의 홈폴더에 콘텐츠를 업로드하고 시작문서의 이름을 정확히 맞춰주고 하는 작업들을 생략합니다.

작성일 : 2001년 12월 13일

작성자 : 문일준(security@ntfaq.co.kr)