

DNS Proxy 기능

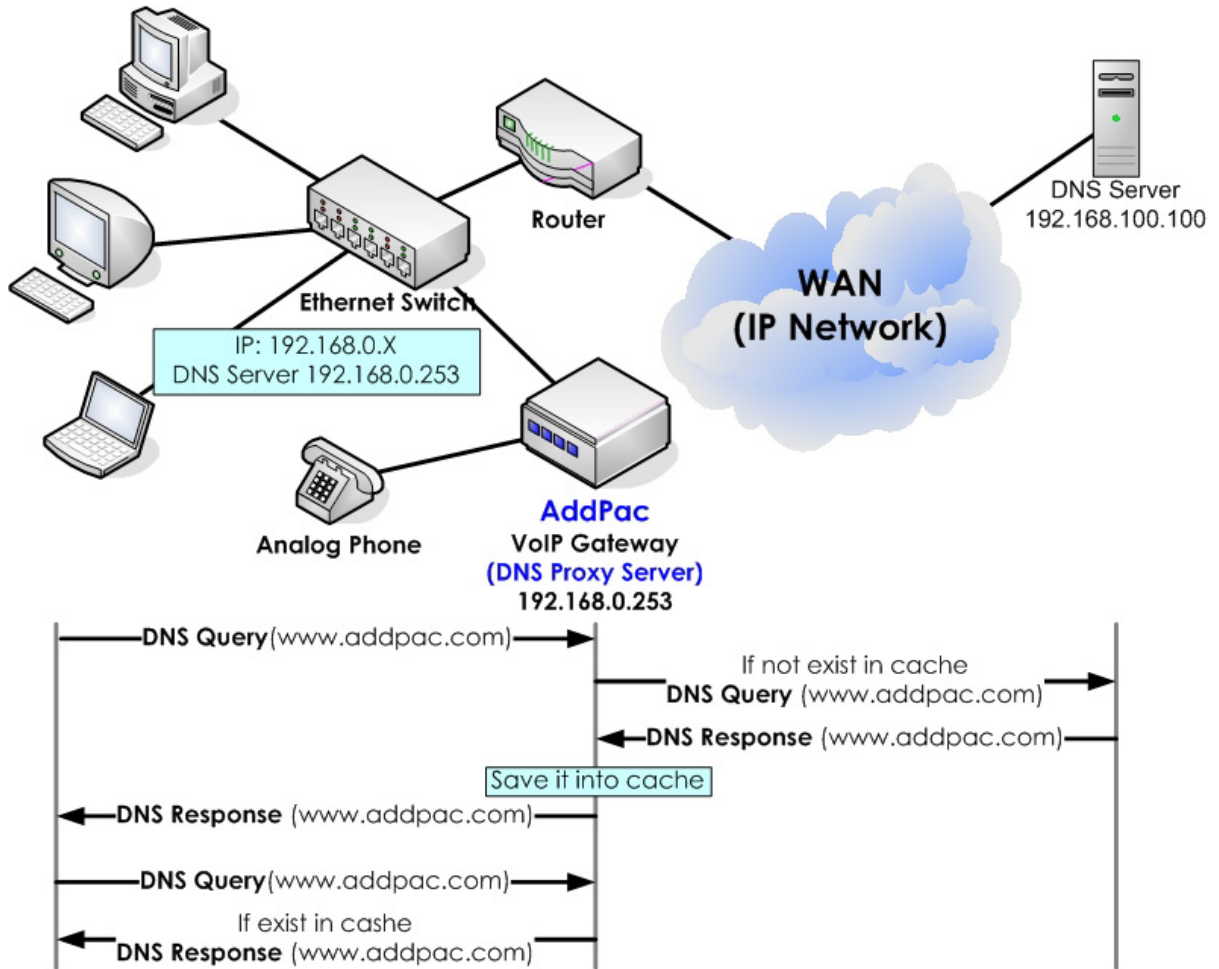
Category	S/W Release Version	Date
General	8.10	June. 2004

AddPac gateway가 DNS Proxy Server로 설정 될 수 있습니다

DNS Proxy server 는 Client로부터 들어오는 다양한 local character set을 인식할 수 있으며, 언어를 인식 후 UTF-8(RACE 지원)로 인코딩 하여 서버로 전송하는 역할을 수행 합니다. DNS Proxy Server는 Local Client(PC) 와 DNS Server의 사이에 존재하며 Client들은 DNS Proxy Server로 Domain name을 문의하고 DNS Proxy Server는 cache에 이 정보가 없을 경우 DNS Server로 해당 Domain을 문의해서 이를 client로 중계합니다. DNS Proxy Server는 client로부터의 DNS Query를 수신하기 위해 UDP port 53 (DNS 를 위한 Well-known port)를 listen하고 있습니다.

애드팩테크놀러지 VoIP 전 제품군은 본 기능을 지원합니다. 사용자는 본 기능을 활성화/비활성화(Enable/Disable) 할 수 있습니다.

네트워크 구성도



[그림 1] VoIP 게이트웨이 DNSProxy 기능

관련 명령어

DNSProxy 기능 활성화

단계	명령어	설명
1	(config)# service dnsproxy	DNSProxy 기능을 활성화 한다.

DNSProxy 기능 비성화

단계	명령어	설명
1	(config)# no service dnsproxy	DNSProxy 기능을 비활성화 한다.

Default : Disable