용어해설

TTL

Time To Live의 약자로, 생존 시간을 뜻한다. 캐쉬 된 FQDN (=흔히 말하는 인터넷 주소)이 영원히 주소목록에서 변경 되지 않는다면 사라지거나, FQDN은 같지만 IP가 바뀌

그래서 캐쉬 된 내용이 DNS 서버의 주소목록에서 어느정도 시간 존재할 수 있는지 옵션이 존재한다. 생존시간이 지나게 되면 네임서버는 authority에게서 새로이 주소를 받아오게 된다.

SOA

Start Of Authority의 약자. 본 영역 데이터에 대한 AUTHORITY를 나타낸다.

즉, 상위 DNS를 말한다.

NS

본 영역에 대한 네임서버를 나열한다.

IN

레코드 타입에 대한 선언으로, Internet을 나타낸다. 현재는 IN만 있다고 보면 된다. 다른 타입의 네트워크는 모두 멸종했기 때문이다.

A

이름을 주소로 맵핑. 주로 필요한 기능이 이것이다.

PTR

주소를 이름으로 맵핑

CNAME

'Canonical 이름' 형태로 선언하는데, 별칭을 지정하는 항목이다. 즉 같은 주소에 대해 서로 다른 이름으로 접근할 수 있게 해주는 선언문.

Revision #1
Created 13 January 2023 04:23:57 by Admin
Updated 13 January 2023 04:35:09 by Admin