

White Domain / SPF

Home > White Domain / SPF > SPF 작성도우미

SPF 작성 도우미

White Domain 소개
SPF(메일서버등록제) 소개
SPF 이용
SPF 작성 도우미
등록 신청
등록 확인, 수정

SPF Record를 손쉽게 간편하게 작성할 수 있도록 도와드립니다 . 이 곳에서는 SPF Record를 작성하는 것만 지원해 드릴 뿐, 실제로 귀사(하)의 DNS 에 SPF Record 가 출판되는 것은 아닙니다. 아래 절차에 따라 작성된 SPF Record를 DNS 'zone file'에 출판하시기 바랍니다.

SPF는 메일발신서버 인증 중 하나로서 소유하신 도메인의 SPF 레코드를 확인하거나, SPF 레코드 작성을 도와주는 곳입니다.

41511-30-11.iptime.org의 SPF 레코드는 다음과 같습니다.

41511-30-11.iptime.org 의 구성된 SPF레코드는 없습니다. (실시간 조회결과)

아래 예시 값을 참고하여 DNS ZONE 파일을 수정합니다.

Unix 계열 DNS ZONE 설정

아래의 2개의 주황색 권고안 중에서 하나만 복사한 후 zone 파일에 적용하고, DNS 서비스를 재시작합니다.

SPF 설정(PopUp으로 보기)

41511-30-11.iptime.org. IN TXT "v=spf1 ip4:122.202.35.6 ~all"
- 의미: 위 메일발송IP를 위조하여 보내온 메일은 수신자의 메일서버에서 drop시켜라.

41511-30-11.iptime.org. IN TXT "v=spf1 ip4:122.202.35.6 ~all"
- 의미: 위 메일발송IP를 위조하여 보내온 메일은 수신자의 메일서버의 정책에 따라 판단하라

Windows DNS ZONE 설정

SPF 설정(PopUp으로 보기)

v=spf1 ip4:122.202.35.6 ~all
v=spf1 ip4:122.202.35.6 ~all

SPF 등록정보 확인

DNS ZONE파일을 변경한 다음, 하루 이상이 지난후 확인을 해야 모든 DNS에 올바른 설정 값이 나타납니다. 모든 DNS가 Refresh가 되는 시간이 필요합니
다.

다음과 같이 SPF 레코드 등록정보를 확인할 수 있습니다.

① dig 명령어 사용

dig kisarbl.or.kr txt (조회하려는 도메인명과 DNS record type 입력)

```
>>> DiG 8.3 <>> kisarbl.or.kr txt
;; res options: init recurs defnam dnsrch
;; got answer:
;; ->>HEADER<<- opcode: QUERY, status: NOERROR, id: 2
;; flags: qr aa rd ra; QUERY: 1, ANSWER: 1, AUTHORITY: 2, ADDITIONAL: 2
;; QUERY SECTION:
;;      kisarbl.or.kr, type = TXT, class = IN

;; ANSWER SECTION:
kisarbl.or.kr.  20M IN TXT   "v=spf1 ip4:10.0.0.4 ~all"
```

< 중략 >

② nslookup 명령어 사용

```
# nslookup

# server 1.2.3.4 (DNS 서버명 또는 DNS IP 입력)
Default Server:
Address: 1.2.3.4

# set type=txt (DNS record type 지정)

# kisarbl.or.kr (조회하려는 도메인 입력)
Server:
Address: 1.2.3.4

Non-authoritative answer:
kisarbl.or.kr text = "v=spf1 ip4:10.0.0.4 ~all" (SPF 레코드 등록 정보)

< 종락 >
```

컨텐츠 문의 : 불법스팸대응센터 / (국번없이) 118 / 118@kisa.or.kr
KISARBL 및 화이트 도메인 문의 / (061) 820-2721 / ksrt@kisa.or.kr

[나주청사] (58324) 전라남도 나주시 진흥길 9 한국인터넷진흥원 TEL : 1544-5118
[서울청사] (05717) 서울시 송파구 중대로 135(가락동) IT벤처타워 TEL : 02-405-5118
[분원(서초사무소)] (06619) 서울시 서초구 서초로 398(서초2동) 플래티넘타워 (KISA 아카데미, 시스템관리) TEL : 02-405-5118
Copyright(C) 2015 KISA. All rights reserved.
본 홈페이지에 게시된 이메일 주소가 자동 수집되는것을 거부하며, 이를 위반시 정보통신망법에 의해 처벌됨을 유념하시기 바랍니다.