

(RBL)

(<https://www.kisarbl.or.kr>)

Exchange Server 2003



/

< 목 차 >

I . 개요	3
II . 실시간 스팸차단리스트(RBL) (간편 설정)	4
1. 메일 서버 (Exchange Server 2003) 설정 변경	4
2. 스팸 차단 테스트	7

I. 개요

실시간 스팸차단리스트(RBL)는 메일서버를 운영하는 누구나 손쉽게 효과적으로 스팸 수신을 차단하는데 이용할 수 있도록 한국인터넷진흥원(KISA)에서 관리·운영하여 무료로 제공하고 있습니다.

국내·외로부터 스팸정보를 실시간으로 취합하고 이를 다양한 기준에 따라 분석한 결과, 스팸전송에 관련된 것으로 확인된 IP를 리스트로 생성하여 1시간 단위로 제공합니다.

실시간 스팸차단리스트(RBL)를 이용하면 수신되는 모든 이메일의 발송IP 확인을 통해 스팸여부를 판단하여 즉각 차단하므로 메일 서버 등 자원의 불필요한 소모를 방지할 수 있습니다.

실시간 스팸차단리스트(RBL) 간편 설정은 이메일 수신량이 1일 10만 통 이하인 곳에서 사용이 적합하며, 이메일이 수신될 때마다 한국인터넷진흥원 RBL서버에 직접 질의하여 스팸 여부를 확인합니다.

별도로 소프트웨어를 설치할 필요가 없고, 메일서버가 RBL 서버를 참조하도록 설정하여 간편하게 이용할 수 있습니다.

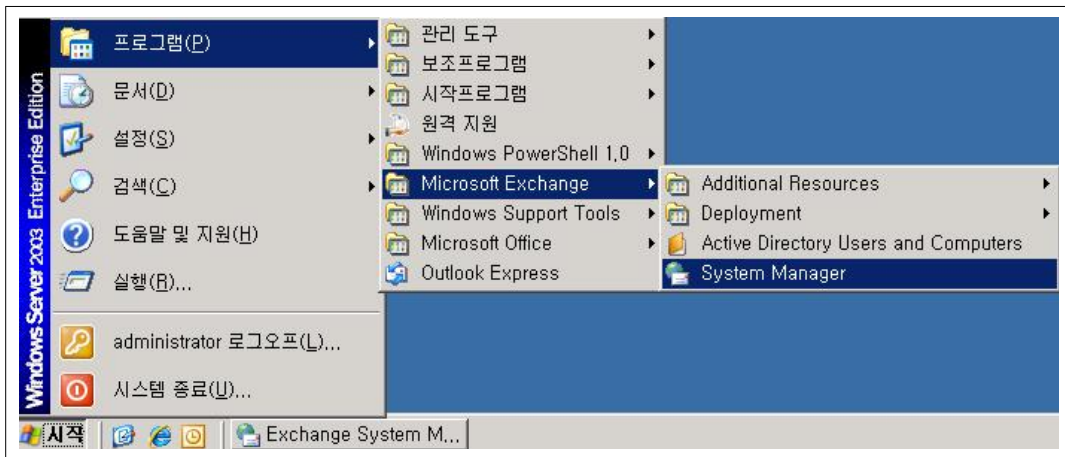
본 매뉴얼은 실시간 스팸차단리스트(RBL)를 이용하여 스팸메일 수신을 차단하는 방법을 소개합니다.

II. 실시간 스팸차단리스트(RBL) (간편설정)

1. 메일 서버 (Exchange Server 2003) 설정 변경

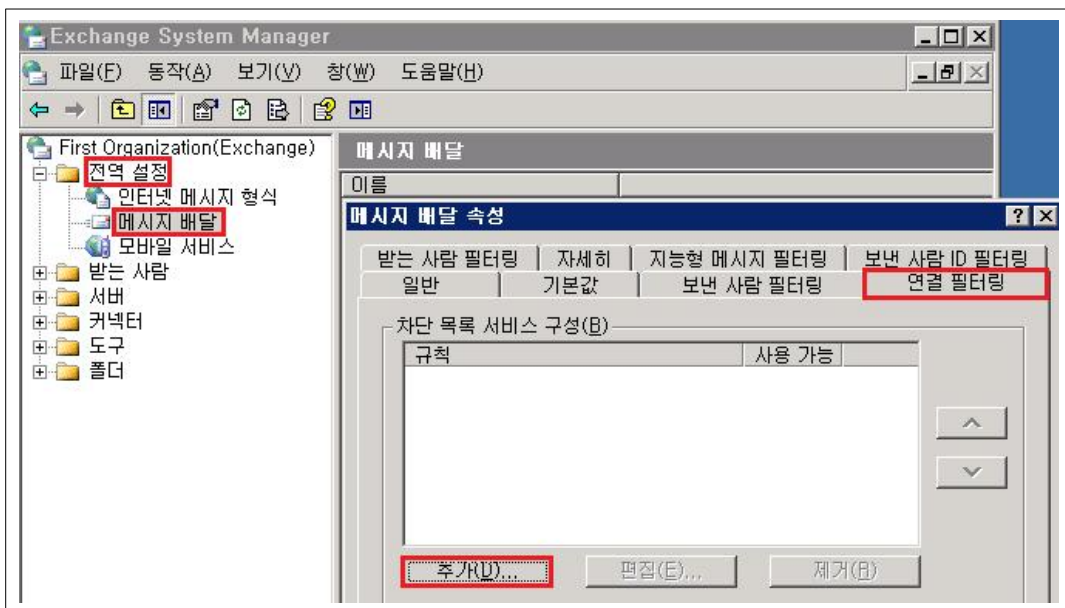
o RBL을 구성하는 방법

시작 > 프로그램 > Microsoft Exchange > System Manager를 실행합니다.



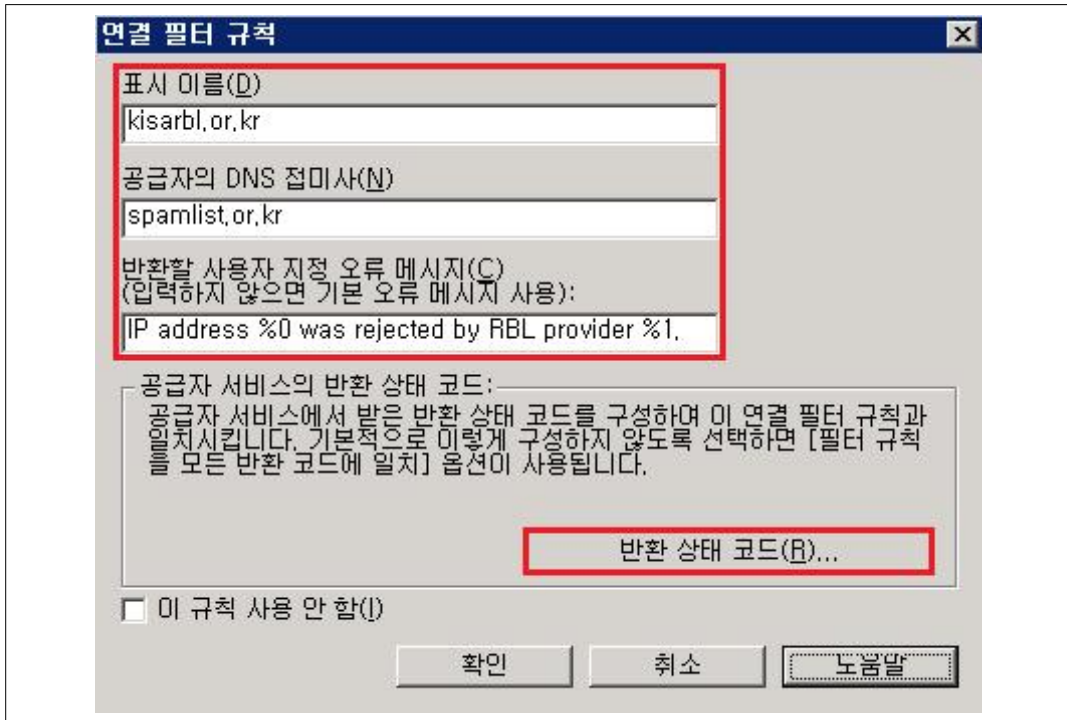
[2-1] System Manager

전역 설정 > 메시지 배달(속성) > 메시지 배달 속성 대화상자의 '연결 필터링' 탭으로 이동한 후 '추가' 버튼을 클릭합니다.

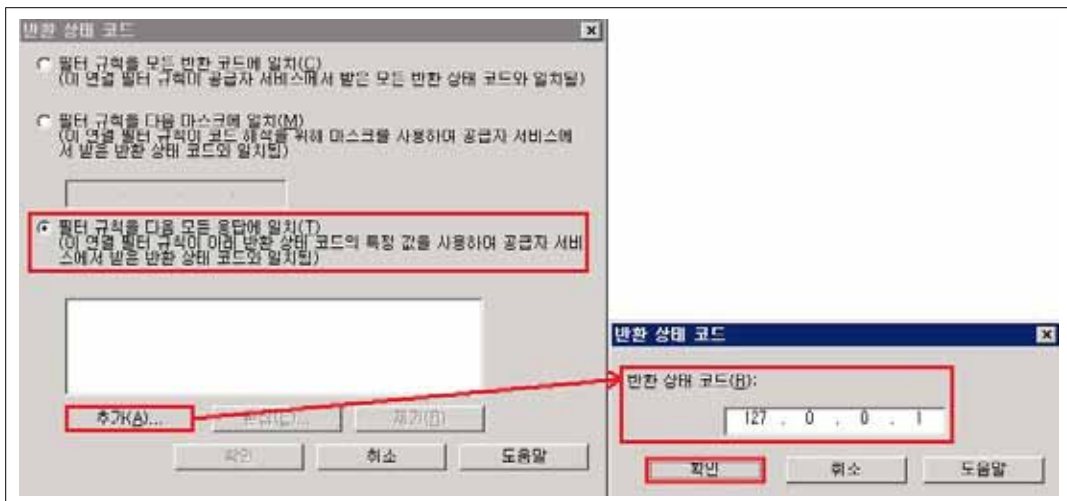


[2-2] 가

다음과 같이 '연결 필터 규칙'과 '반환 상태 코드'를 설정합니다. '오류 메시지' 항목에서 '%0'은 연결하는 IP 주소를, '%1'은 '연결 필터의 규칙(표시) 이름을 의미합니다.



[2-3]



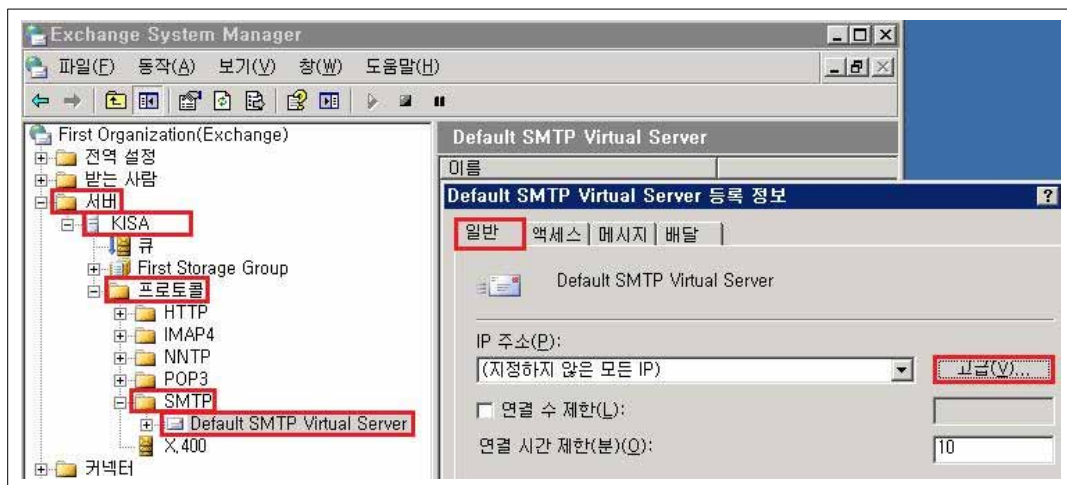
[2-4]

o SMTP 가상 서버에 연결 필터를 적용하는 방법

Exchange System Manager에서 서버 > (서버 이름) > 프로토콜 > SMTP 컨테이너를 차례로 확장합니다.

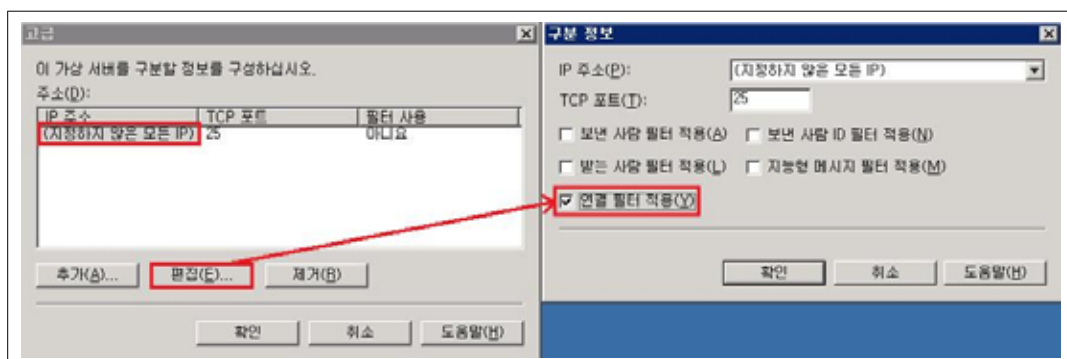
Default SMTP Virtual Server를 우클릭하고 속성을 클릭하면 'Default SMTP Virtual Server 등록 정보' 대화상자가 나타납니다.

대화상자의 '일반' 탭에서 '고급' 버튼을 클릭합니다.



[2-5] Default SMTP Virtual Server

'고급' 대화상자에서 필터를 적용하려는 IP 주소 선택 후, '편집'을 클릭하면 '구분 정보' 대화상자가 나타나며 '연결 필터 적용'을 체크한 후 확인을 클릭합니다.



[2-6]

2. 스팸 차단 테스트

아래는 스팸리스트에 등록된 IP에서 메일을 발송 하였을 때 반송된 메일이며, 실시간 스팸차단리스트(RBL)에 의하여 차단된 것을 확인 할 수 있습니다.

```
보낸 사람: Mail Delivery Subsystem 받는 사람: [redacted]
제목: Returned mail: see transcript for details

The original message was received at Mon, 14 Sep 2009 16:38:10 +0900 (KST)
from [redacted]

----- The following addresses had permanent fatal errors -----
<rbl@[redacted].kr>
(reason: 550 5.7.1 IP address 61.[redacted].83 was rejected by RBL provider kisarbl.or.kr.)

----- Transcript of session follows -----
... while talking to [redacted].kr.:
>>> DATA
<<< 550 5.7.1 IP address 61.[redacted].83 was rejected by RBL provider kisarbl.or.kr.
550 5.1.1 <rbl@[redacted].kr>... User unknown
<<< 503 5.5.2 Need Rcpt command.
```

[2-7]

3. 참고 페이지

보다 상세한 내용은 다음 사이트를 참고 할 수 있습니다.

```
Exchange Server 2003 실시간 차단 목록
출처 : http://technet.microsoft.com/ko-kr/library/aa996146\(EXCHG.65\).aspx
```

[2-8]