

# Exchange 2013 für DFN Mailsupport konfigurieren

## Receive-Connector

Am Edge Server müssen die o.g. Netzwerke als anliefernde Hosts eingetragen sein. Dazu eine Exchange Management PowerShell öffnen:

```
$RecvConn = Get-ReceiveConnector
$RecvConn.RemoteIPRanges += "194.95.232.0/24"
$RecvConn.RemoteIPRanges += "194.95.234.0/24"
$RecvConn.RemoteIPRanges += "194.95.238.0/24"
Get-ReceiveConnector | Set-ReceiveConnector -RemoteIPRanges
L$RecvConn.RemoteIPRanges
```

## Recipient Filter

Der Edge-Server muss außerdem dahin konfiguriert werden, damit die Recipient-Validation nicht nachgelagert (Standard), sondern vorab geschieht.

[Externe Quelle](#)

1. In einer Exchange Management Shell mit `get-TransportAgent` prüfen, ob der Recipient Filter Agent aktiviert ist `enabled = true`

```
[PS] C:\Windows\system32>get-transportagent
```

Identity	Enabled	Priority
-----	-----	-----
Connection Filtering Agent	True	1
Address Rewriting Inbound Agent	True	2
Edge Rule Agent	True	3
Content Filter Agent	True	4
Sender Id Agent	True	5
Sender Filter Agent	True	6
Recipient Filter Agent	True	7
Protocol Analysis Agent	True	8
Attachment Filtering Agent	True	9
Address Rewriting Outbound Agent	True	10

Ist dies nicht der Fall, kann er mit `Enable-TransportAgent "Recipient Filter Agent"` aktiviert werden.

2. Mit dem Befehl

```
Get-AcceptedDomain | Format-List Name,AddressBookEnabled
```

prüfen, ob Exchange zur Verifikation das Adressbuch für die einzelnen Domänen heranzieht.

```
[PS] C:\Windows\system32>Get-AcceptedDomain | fl Name, AddressBookEnabled
```

```
Name : ██████████  
AddressBookEnabled : True
```

```
Name : ████████████████████  
AddressBookEnabled : True
```

```
Name : ██████████  
AddressBookEnabled : True
```

```
Name : ██████████  
AddressBookEnabled : True
```

```
Name : ██████████  
AddressBookEnabled : True
```

```
Name : ██████████  
AddressBookEnabled : True
```

```
Name : ████████████████████  
AddressBookEnabled : True
```

```
Name : ██████████  
AddressBookEnabled : True
```

Ist das nicht der Fall, kann es mit

`Get-AcceptedDomain | Set-AcceptedDomain -AddressBookEnabled $true`  
nachgeholt werden.

3. Die tatsächliche Einstellung der Empfänger-Validierung kann mit

`Get-RecipientFilterConfig | FL Enabled,RecipientValidationEnabled`  
eingesehen werden

```
[PS] C:\Windows\system32>Get-RecipientFilterConfig | FL Enabled,RecipientValidationEnabled
```

```
Enabled : True  
RecipientValidationEnabled : False
```

Um die Funktion zu aktivieren, den Befehl

`Set-RecipientFilterConfig -RecipientValidationEnabled $true`  
absetzen.

4. Nach der Aktivierung sollte der Transportdienst neu gestartet werden

`get-service MExchangeTransport | restart-service`