

# SPF Check Fehlermeldungen bei Weiterleitungen von Feuerwehr.gv.at über Fremdadressen

Nach einer Umstellung auf eine neue Mail-Firewall kommen vermehrt Fehlermeldungen dieser Art zustande:

1a) Man schreibt eine Mail von **Feuerwehr-A-Dorf@feuerwehr.gv.at** ODER

1b) Es kommt eine Email an **Feuerwehr-A-Dorf@feuerwehr.gv.at** welche per Weiterleitung an den Verteiler **Verteiler@irgendeine-domäne.at** (z.B.: KDO-A-Dorf@irgendeine-domäne.at) weitergeschickt wird.

2) Der Verteiler **Verteiler@irgendeine-domäne.at** (z.B.: KDO-A-Dorf@irgendeine-domäne.at) leitet dann z.B.: an **hans.huber@feuerwehr.gv.at** UND **max.mueller@feuerwehr.gv.at** weiter.

3) Der Anbieter der Domäne tut aber so als wäre er der Mailserver von **feuerwehr.gv.at** (weil er die Weiterleitung - oder Umleitung - transparent machen will) - tut dies aber nicht 100% konform

(Hinweis: Eine bessere Umsetzung wäre mittels SRS gegeben - [https://en.wikipedia.org/wiki/Sender\\_Rewriting\\_Scheme](https://en.wikipedia.org/wiki/Sender_Rewriting_Scheme))

4) Aufgrund dieses nicht 100% konformen Verhaltens schlagen diese weitergeleiteten/umgeleiteten Emails dann in der Mailwall als Spam-Emails auf (Spam Emails verwenden oftmals dasselbe Prinzip)

Lösungswege:

- Kurzfristige Lösung: Aktuell werden die geblockten Emails von der Mail-Wall wöchentlich geprüft und dann ggf. in einer Whitelist aufgenommen (wenn kein SPAM-Mail)
- Langfristige Lösung: Möglichkeit in Office-365 schaffen für Verteilergruppen, etc.