

Mail-Features: Übersicht

- [Unterbinden von 3rd-Party-Relaying](#)
Durch 3rd-Party-Relaying können Mailserver durch andere, fremde Rechner konfigurationsbedingt oder wegen Softwarefehler als Mail-Relays missbraucht werden, indem es möglich ist E-Mails, von einem beliebigen Absender an einen beliebigen Empfänger senden zu lassen.
 - [Virus-Checking eingehender Mails](#)
Gegebenenfalls notwendige Blockierung oder Beseitigung als virus- bzw. wurm-behaftet erkannter E-Mails, optionale Benachrichtigung von Absender und/oder Empfänger in Form einer Bounce-Mail
 - [Funktionsweise und Eigenschaften](#)
 - [Verwendung und Konfiguration](#)
 - [Referenzen](#)
 - [Anti-Spam-Maßnahmen](#)
Unerwünschte bzw. unverlangt zugesandte (Werbe-)E-Mails werden durch entsprechende Maßnahmen TU-weit oder auf Subdomain-Ebene entsprechend behandelt.
 - [Spam - Markierungsservice](#)
 - [Funktionsweise und Eigenschaften](#)
 - [Verwendung und Konfiguration](#)
 - [Referenzen](#)
 - [Spam - Blockierung, Mailoptionen](#)
 - [Spam-Level abhängige Mailblockierung](#)
 - [Spam-Level abhängiges Mailignorieren](#)
 - [Spam Markierungsoption](#)
 - [Tabellarische Zusammenfassung](#)
 - [FAQ](#)
 - [Überlast - Gegenmaßnahmen](#)
Schutz gegen allzu heftiges Mail-Verkehrsaufkommen, speziell hinsichtlich mehr oder weniger absichtlicher (Distributed) Denial of Service (DDoS/DoS) Attacken, wie z.B. Spam- und Phishing-Wellen aus Bot-Netzen.
 - [Protokoll-, Adressen-, Mail-Überprüfungen](#)
Die aus Spam- und Phishing-Attacken sowie Backscatter-Spams (Bounce-Mails an missbrauchte TU Wien Mailadressen) stammende deutliche Belastung des Mailservices wird grob aussortiert, bevor es überhaupt zu einer Spam-Bewertung- und eventuell Markierung kommt. Dafür sind verschiedene Maßnahmen und Techniken im Einsatz, die bei der Elnhaltung von Protokollen und Datenformaten ansetzen.
 - [Absenderinformation](#)
Jeder Mail, die einen der Bastionsrechner oder Incoming Mailrouter passiert, werden Header-Zeilen mit erweiterten, nützlichen Informationen hinzugefügt.
 - [Massenmailversand, Mailverteiler, Mailinglisten, Funktionale Accounts](#)
Einrichtung von Mailverteilern via TISS
Organisation von Mailinglisten (sympa)
Einrichtung funktionaler Accounts für upTUupdate-Berechtigungsgruppen
-