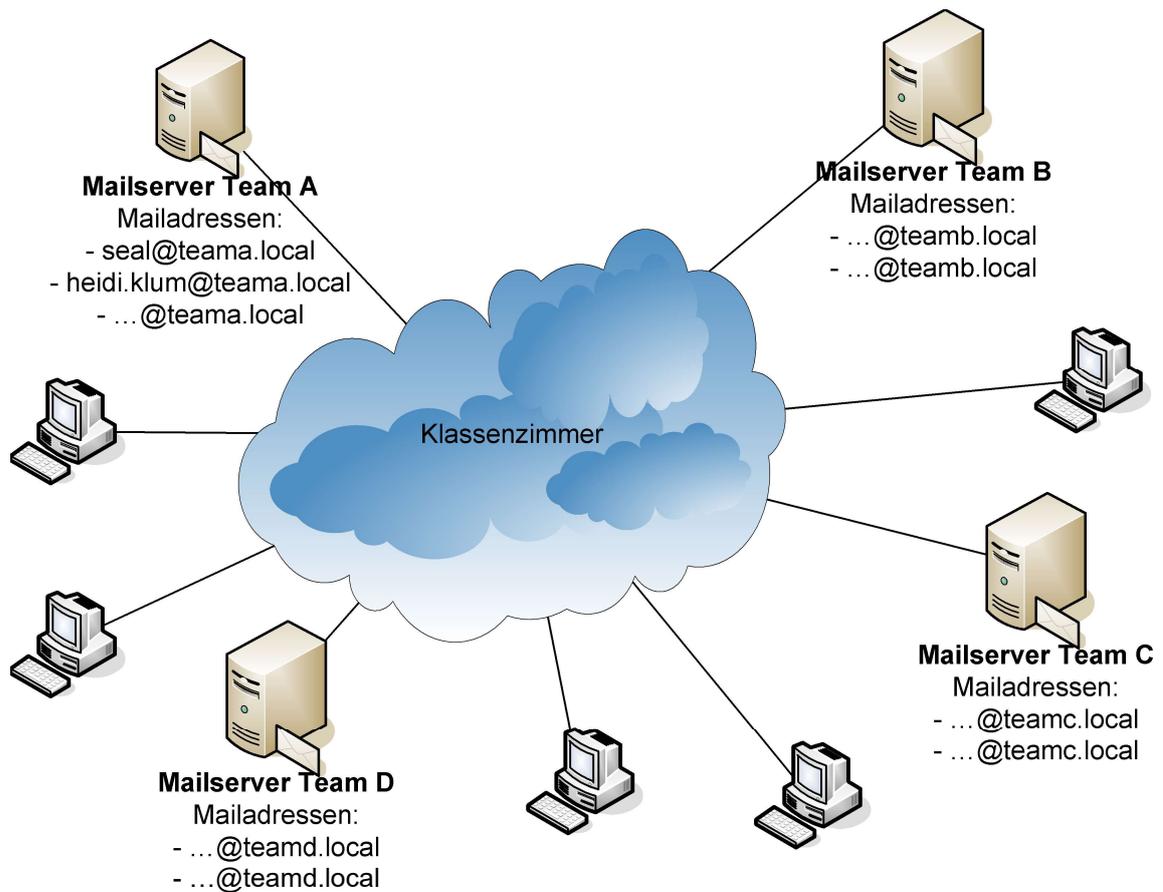


## Mailservers in Betrieb nehmen

Wir betreiben im Klassenzimmer mehrere Mailservers und können auf diese Weise gegenseitig Mails austauschen.

Logisches Schema:



**Ziel:** Jedes Team betreibt einen vollwertigen **Mailserver mit SMTP- und POP3-Dienst**. Für jedes Teammitglied richten Sie ein **Mailkonto** ein. Die Mailkontos können über einen **Mailclient** (Outlook, Thunderbird, etc.) normal bearbeitet werden, d.h. die **Mails sind abrufbar** und es ist möglich Mails über den eigenen Mailserver **zu versenden**.

**Jedes Klassenmitglied ist in der Lage jedem anderen Klassenmitglied ein Mail zu schicken.**

**Aufgabe:** Installieren und konfigurieren Sie einen E-Mail-Server.  
Die Installation beinhaltet folgende Punkte:

- **SMTP verfügbar**
- **POP3 oder IMAP verfügbar**
- **Mailadressen** für jedes Teammitglied **erfassen**

Konfigurieren Sie einen **Mailclient** auf einem Computer für den Zugriff auf Ihr Mailkonto  
Die Installation beinhaltet folgende Punkte

- **Einrichten von Kontodaten**

Testen Sie Ihr System.

- Können Sie sich selber Mails schicken?
- Können Sie jemandem aus ihrer eigenen Domain Mails schicken?
- Können Sie jemandem aus einer anderen Domain Mails schicken?

**Hinweis:** Falls kein **DNS-Server** zur Verfügung steht, lösen wir das Problem wie zu Anfangszeiten des Internets, Stichwort **Hosts-Datei...**  
Dazu tragen wir die notwendigen Daten in die Datei ein. Überlegen Sie sich, auf welchem Computer welche Einträge in der Hostdatei benötigt werden.

**Vorgaben:**

- Der Mailserver läuft auf einem **virtuellen System** (Vorlage nach Angabe Lehrperson)
- **IP-Adresse:** Klassennetz (z.B. **10.71.11.x**) , **x** = Nummer gemäss PC-Nummer (z.B. 10.71.11.15)
- Domainname: **irgendwas.local** (Sie sind frei...)
- Verwenden Sie als Mailclient ein Programm ihrer Wahl. Der Mailclient kann auch auf einem virtuellen System laufen.

**Dokument:** Tragen Sie die **Kenndaten Ihres Mailservers** auf BSCW im vorgesehenen Forum ein:

- **IP-Adresse des Mailservers**
- **Domainname**
- **Vorhandene Mailadressen**