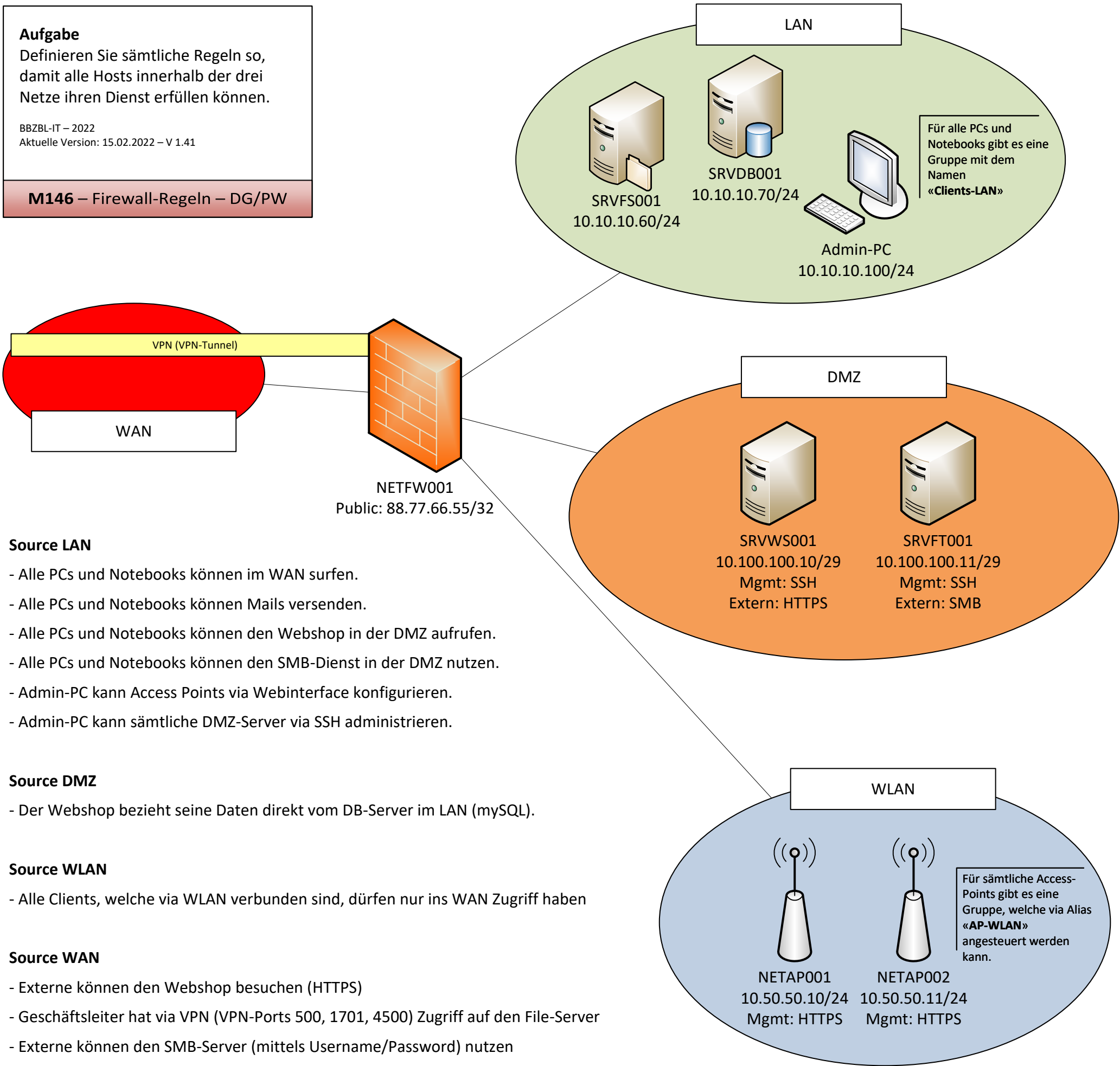


Aufgabe
Definieren Sie sämtliche Regeln so, damit alle Hosts innerhalb der drei Netze ihren Dienst erfüllen können.

BBZBL-IT – 2022
Aktuelle Version: 15.02.2022 – V 1.41

M146 – Firewall-Regeln – DG/PW



- Source LAN**
- Alle PCs und Notebooks können im WAN surfen.
 - Alle PCs und Notebooks können Mails versenden.
 - Alle PCs und Notebooks können den Webshop in der DMZ aufrufen.
 - Alle PCs und Notebooks können den SMB-Dienst in der DMZ nutzen.
 - Admin-PC kann Access Points via Webinterface konfigurieren.
 - Admin-PC kann sämtliche DMZ-Server via SSH administrieren.

- Source DMZ**
- Der Webshop bezieht seine Daten direkt vom DB-Server im LAN (MySQL).

- Source WLAN**
- Alle Clients, welche via WLAN verbunden sind, dürfen nur ins WAN Zugriff haben

- Source WAN**
- Externe können den Webshop besuchen (HTTPS)
 - Geschäftsleiter hat via VPN (VPN-Ports 500, 1701, 4500) Zugriff auf den File-Server
 - Externe können den SMB-Server (mittels Username/Password) nutzen
 - Alle anderen Verbindungen werden blockiert

LAN		NETFW001	
Source	Destination	Port	Action

DMZ			
Source	Destination	Port	Action

WAN			
Source	Destination	Port	Action

WLAN			
Source	Destination	Port	Action