

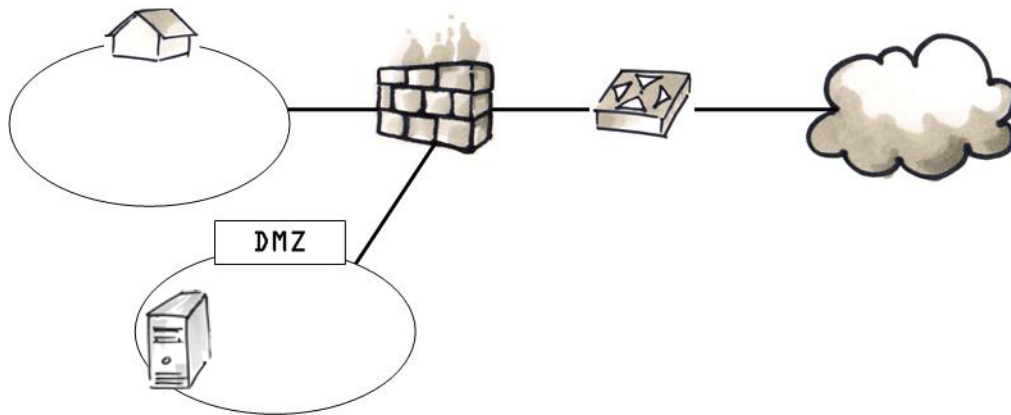
---

# Kontrollfragen

## Firewall Architekturen

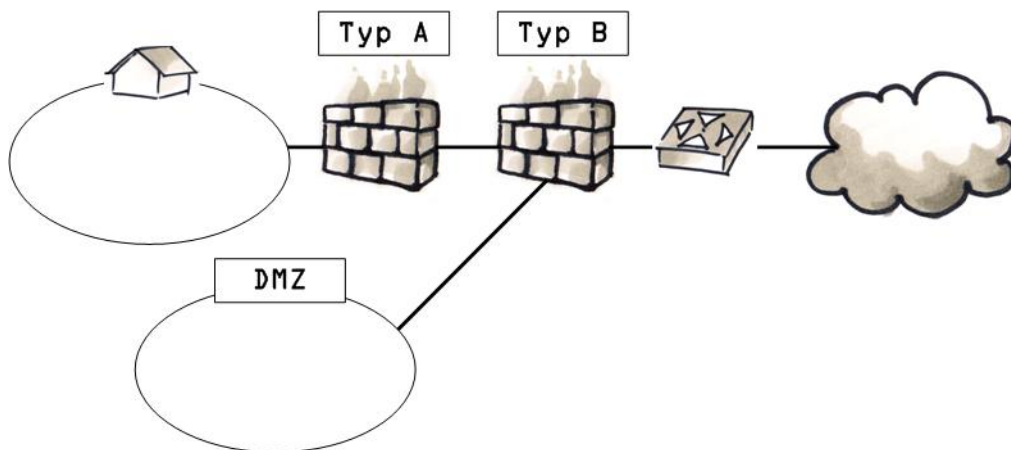
---

## 1. Architektur



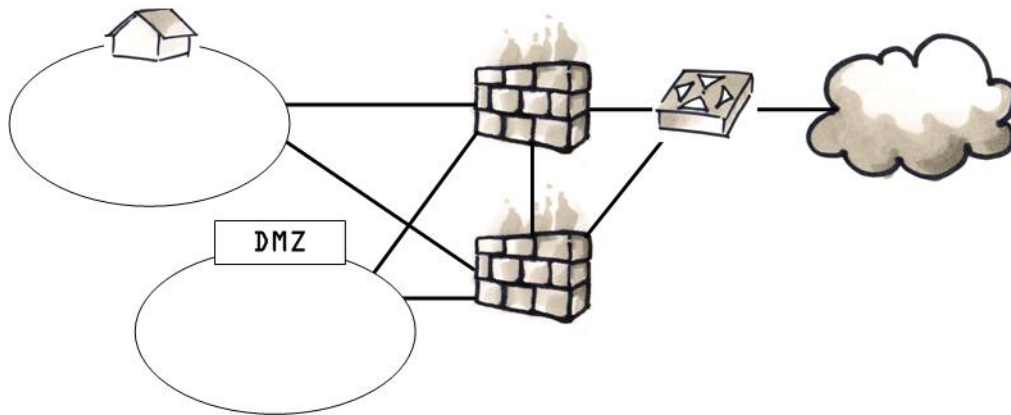
- Klassisches Modell für die Businessintegration eines Lieferanten (Stichwort B2B)
- Klassisches Modell für die Betreuung eines FTP- oder Web-Servers
- Klassisches Modell für die Betreuung eines ERP-Datenbankserver

## 2. Architektur



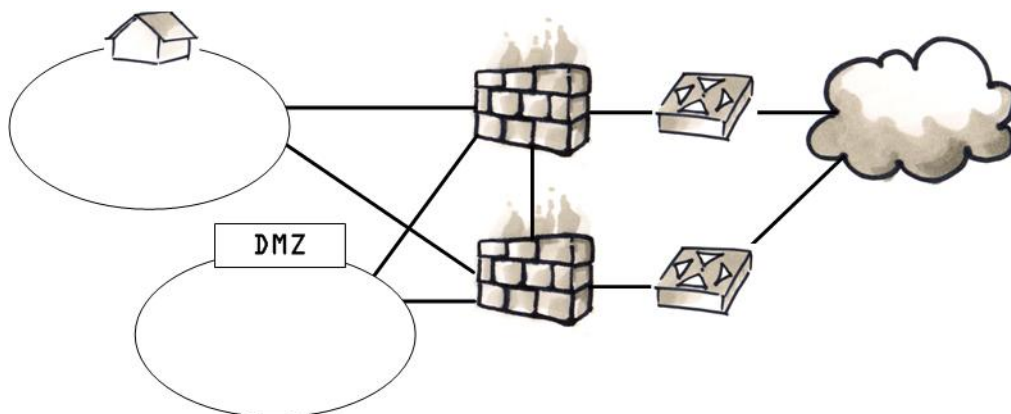
- Klassisches Modell für eine redundante Betreuung des Internetzugangs
- Klassisches Modell für die Betreuung einer Firewallinfrastruktur mit hoher Sicherheit
- Klassisches Modell für die Betreuung eines Firewall-Clusters

### 3. Architektur



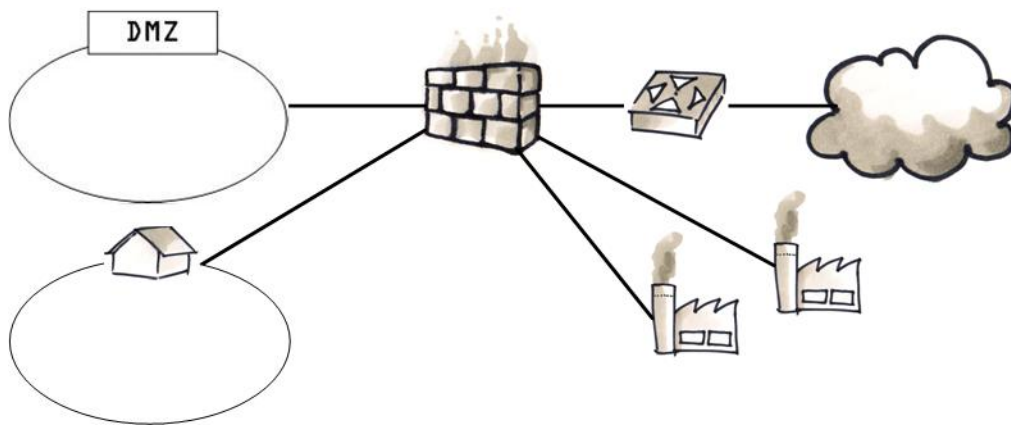
- Klassisches Modell für die Betreuung eines Firewall-Clusters
- Klassisches Modell für die Betreuung einer *high-availability* Firewall-Lösung
- Klassisches Modell für eine redundante Betreuung des Internetzugangs

### 4. Architektur



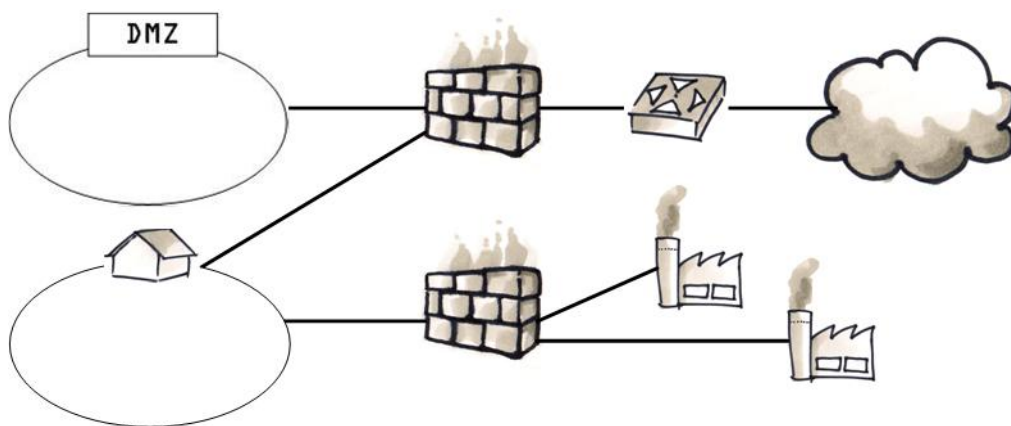
- Klassisches Modell für die Betreuung einer Firewallinfrastruktur mit hoher Sicherheit
- Dieses Konstrukt macht nur Sinn, wenn Sie zwei unterschiedliche ISPs verwenden
- Klassisches Modell für ein kleines Unternehmen z.B. im Sanitärbereich (< 10 Mitarbeiter)

## 5. Architektur



- Diese Architektur eignet sich zum Beispiel für Handelsfirmen mit einer B2B-Integration
- Diese Architektur ist unsicher, da ein Partner auf alle Server Zugriff hat
- Beim Ausfall der Firewall ist kein B2B-Zweig betroffen

## 6. Architektur



- Klassisches Modell für die Betreuung einer *high-availability* Firewall-Lösung
- Diese Architektur eignet sich zum Beispiel für Handelsfirmen mit einer B2B-Integration
- Die dedizierte Firewall ist am falschen Netz (DMZ statt LAN) angeschlossen, da die ERP-Server typischerweise in der DMZ stehen