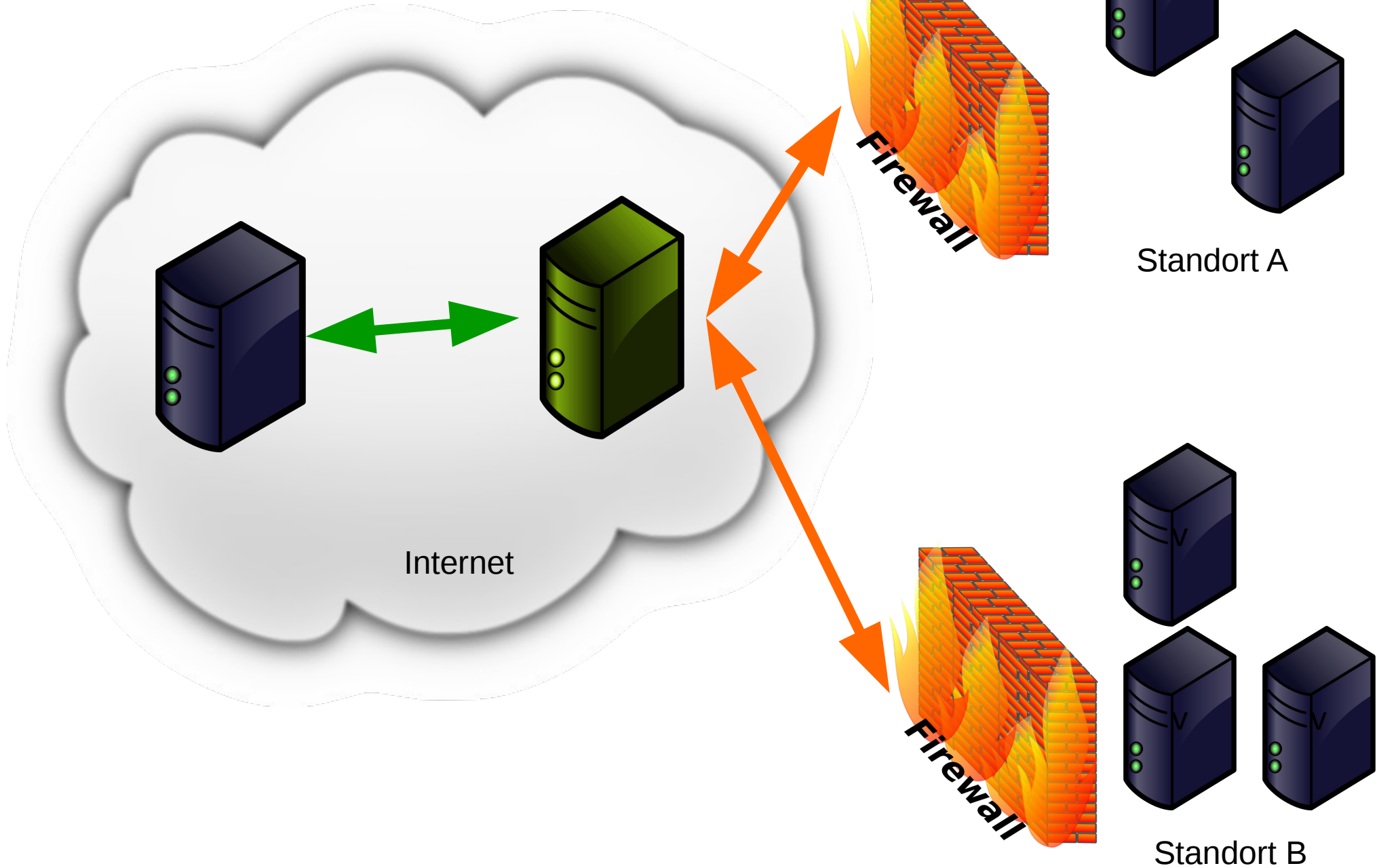
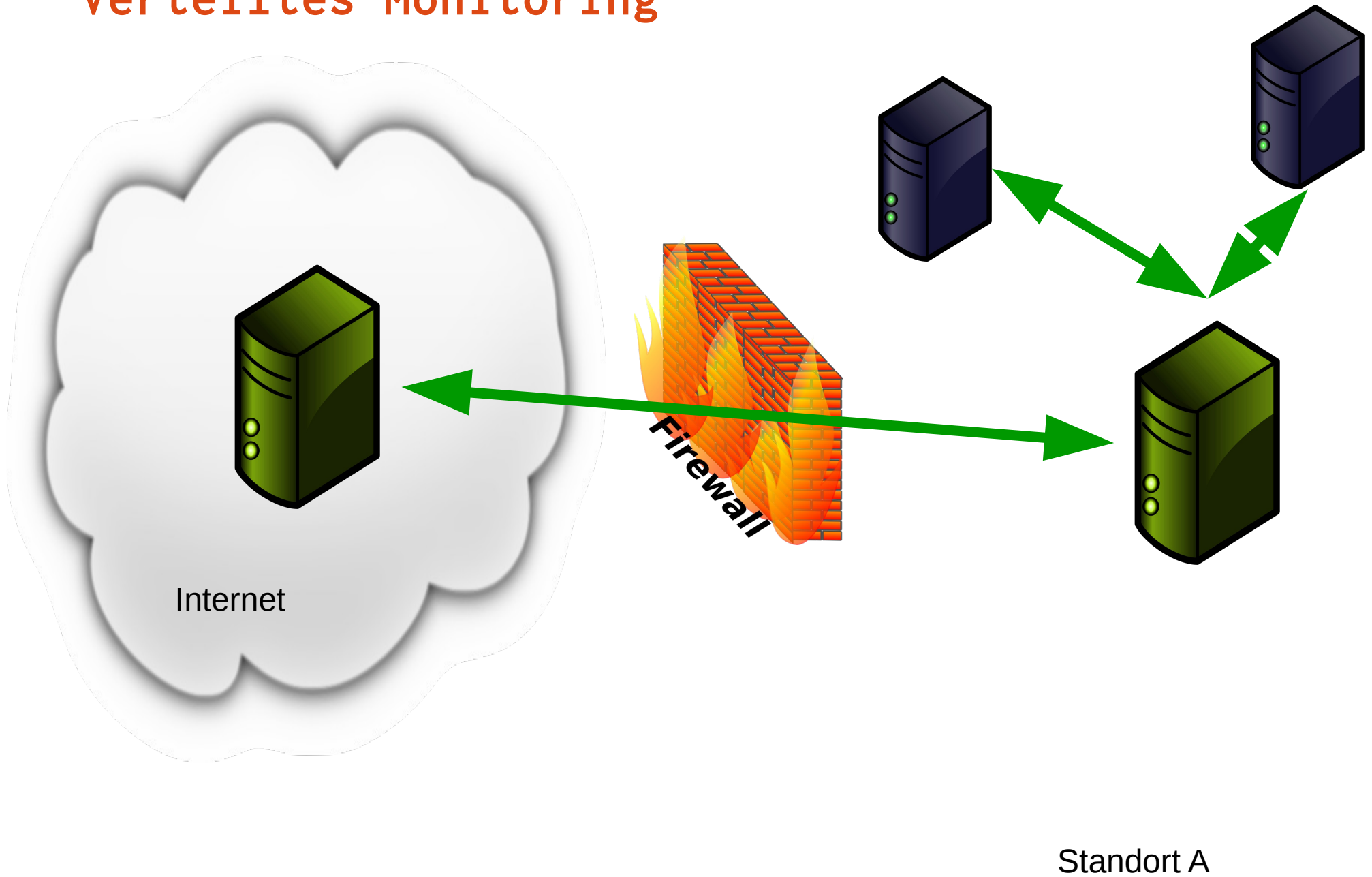


Verteiltes Monitoring



Verteiltes Monitoring



Verteiltes Monitoring

Checkmk 1.2.4p5

1.2.4p5

Create new site connection

← All Sites

Basic settings

Site ID

Alias

Livestatus settings

Connection: Connect to the local site

Connect Timeout: 10 seconds

Persistent Connection: ☐ Use persistent connections

URL prefix

Status host: host: on monitoring site: (no status host)

Disable: ☐ Temporarily disable this connection

Configuration Replication (Distributed WATO)

Replication method: Slave: push configuration to this site

Peer replication priority: 0

Multisite-URL of remote site

SSL: ☐ Ignore SSL certificate errors

Save

WATO · Configuration

- Main Menu
- Hosts
- Host Tags
- Global Settings
- Host & Service Parameters
- Host Groups
- Service Groups
- Users
- Roles & Permissions
- Contact Groups
- Time Periods
- Logfile Pattern Analyzer
- Business Intelligence
- Distributed Monitoring**
- Audit Logfile
- Backup & Restore

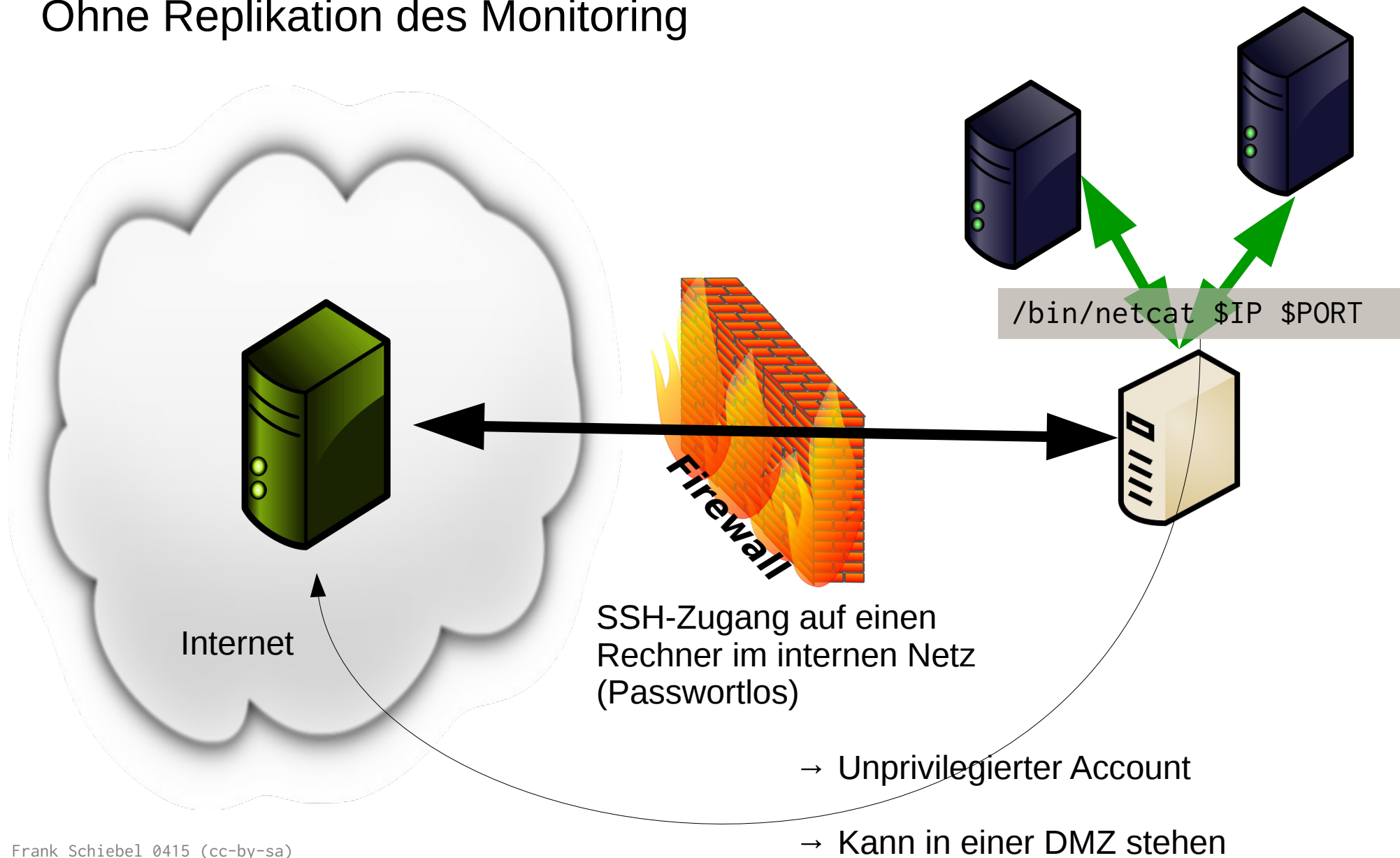
Master control

Replikation des Monitorings, Firewallsetings wenig aufwändig
Pflege eines Monitoringsservers je Standort

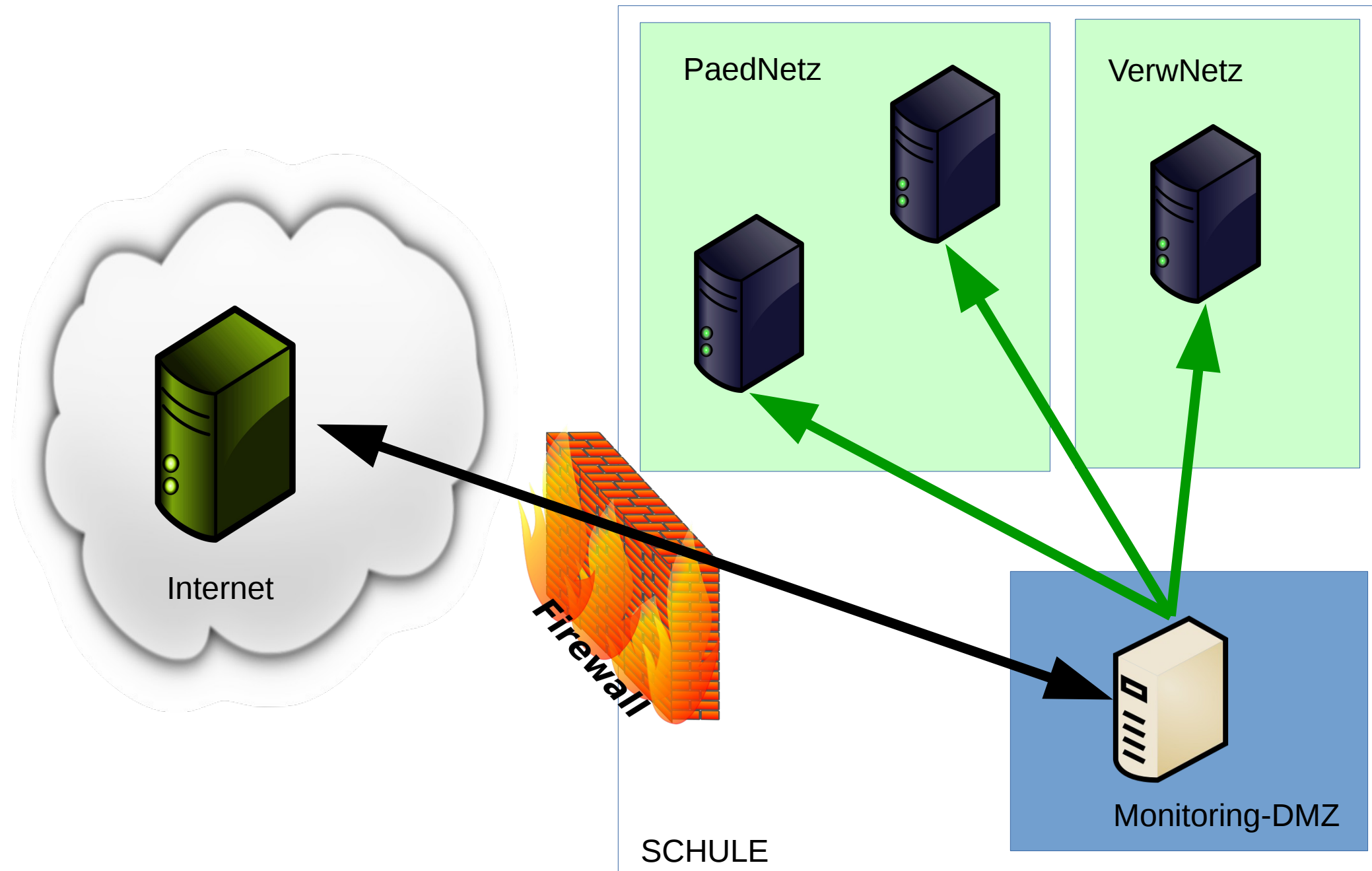
→ Ich habs noch nie gemacht.

Verteiltes Monitoring: Die ssh-Methode

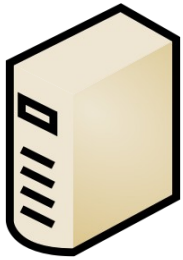
Für kleine Setups (~ 10 Sites)
Ohne Replikation des Monitoring



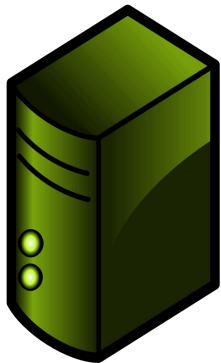
Verteiltes Monitoring: Die ssh-Methode



Verteiltes Monitoring: Praktisch (Teil I)

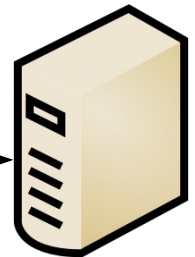


Brückenhost im internen Netz installieren (VM, Raspi, alte Kiste)
Ins richtige Subnetz „schieben“
Unprivilegierten Nutzer anlegen z.B. „monitor“
Absichern: Am besten kein Zugang mit Passwort erlauben
(nur PubKey Auth)



Schlüsselpaar erzeugen: `ssh-keygen`

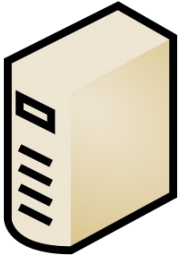
Öffentlicher Schlüssel auf den Brückenhost kopieren



Verbindung testen als „OMD-Instanzbenutzer“

```
# su - lefobi  
$ ssh -p PORT -l monitor <Öffentlicher Hostname>
```

Verteiltes Monitoring: Praktisch (Teil II)



Universelles „Remote-Check“ Skript: (z.B. nach ~/bin/)

```
#!/bin/bash
IP=$1
PORT=$2
if [ "x$PORT" == "x" ]; then
    PORT=6556
fi
if [ "x$IP" == "x" ]; then
    echo "IP muss angegeben
werden"
    exit 3
fi
/bin/netcat $IP $PORT
```

OMD:

Testen auf der Kommandozeile

```
/usr/bin/ssh -i keyfile monitor@host.daheim.org ~/bin/check_remote 10.0.0.1
```

- Host anlegen
- Datenquelle für diesen Host anlegen → ssh Kommando



<https://vimeo.com/126726185>

