



Warum?

Warum Monitoring?

Wenn was schiefgeht wissen wir das

- Vor den Usern
- Vor der Chefin

Weniger Überraschung,
Weniger Stress!

Warum Monitoring?

Wenn alles läuft, können wir

- Daten sammeln!
- Daten darstellen
- Beurteilungsbasis: „Normal“

Entwicklungen erkennen,
Probleme voraussehen.

Warum Monitoring?



Weniger Überraschung,
Weniger Stress!

Warum Monitoring?

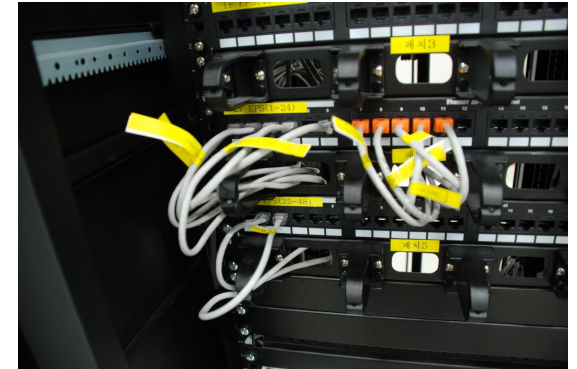


In der Schule eher unwichtig:

**Einhalten von SLA
Verfügbarkeitsanalysen u.ä
„Business Intelligence“**

Monitoring, O.K. – aber wie?

Open-Source-Werkzeuge

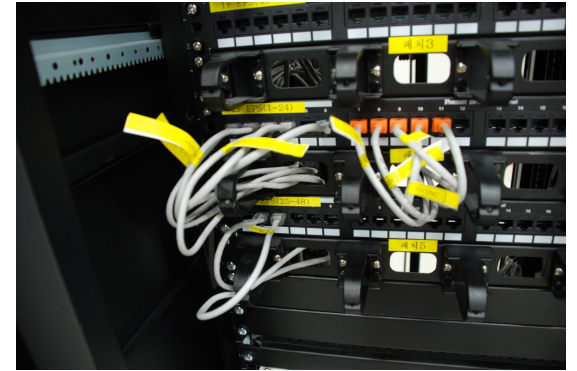


Open Source Monitoring Software [\[Bearbeiten\]](#)

- BigSister
- Cacti
- Icinga
- Multi Router Traffic Grapher
- Munin
- Nagios
- OpenNMS
- Opsview
- Op5 Monitor
- Xymon
- Zabbix
- Zenoss

Basis der Open
Monitor Distribution

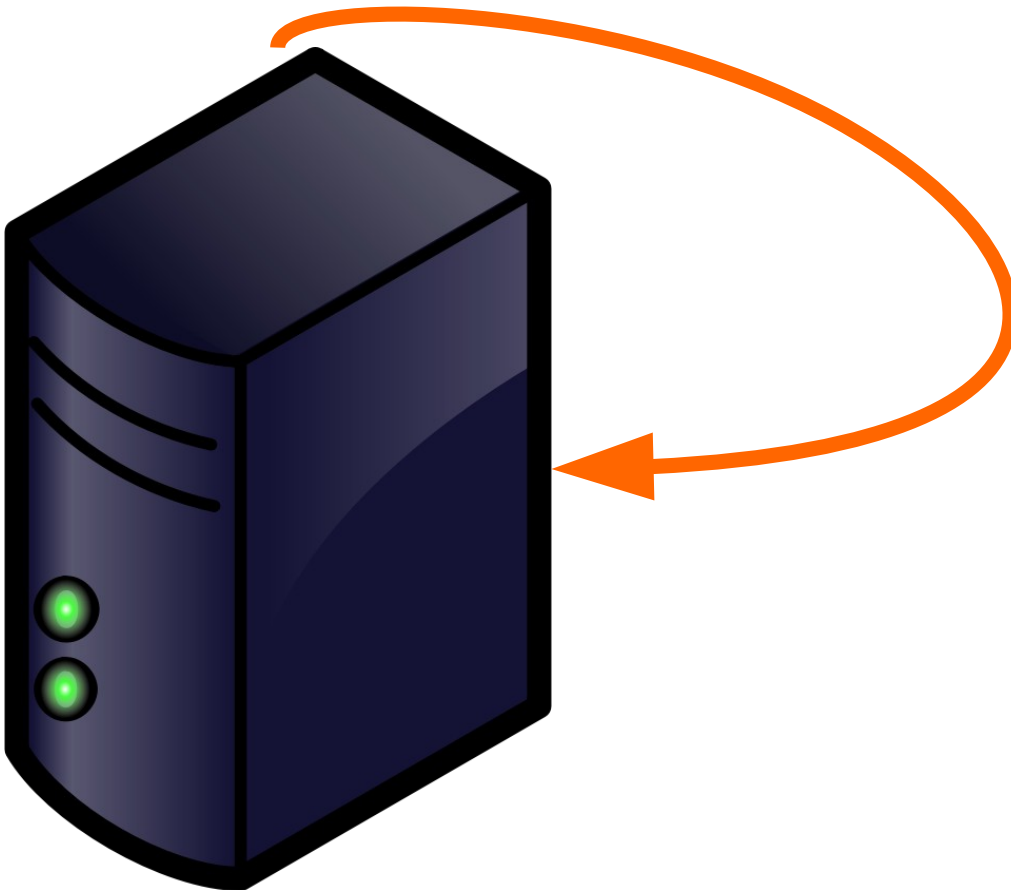
Monitoring, O.K. – aber wo?



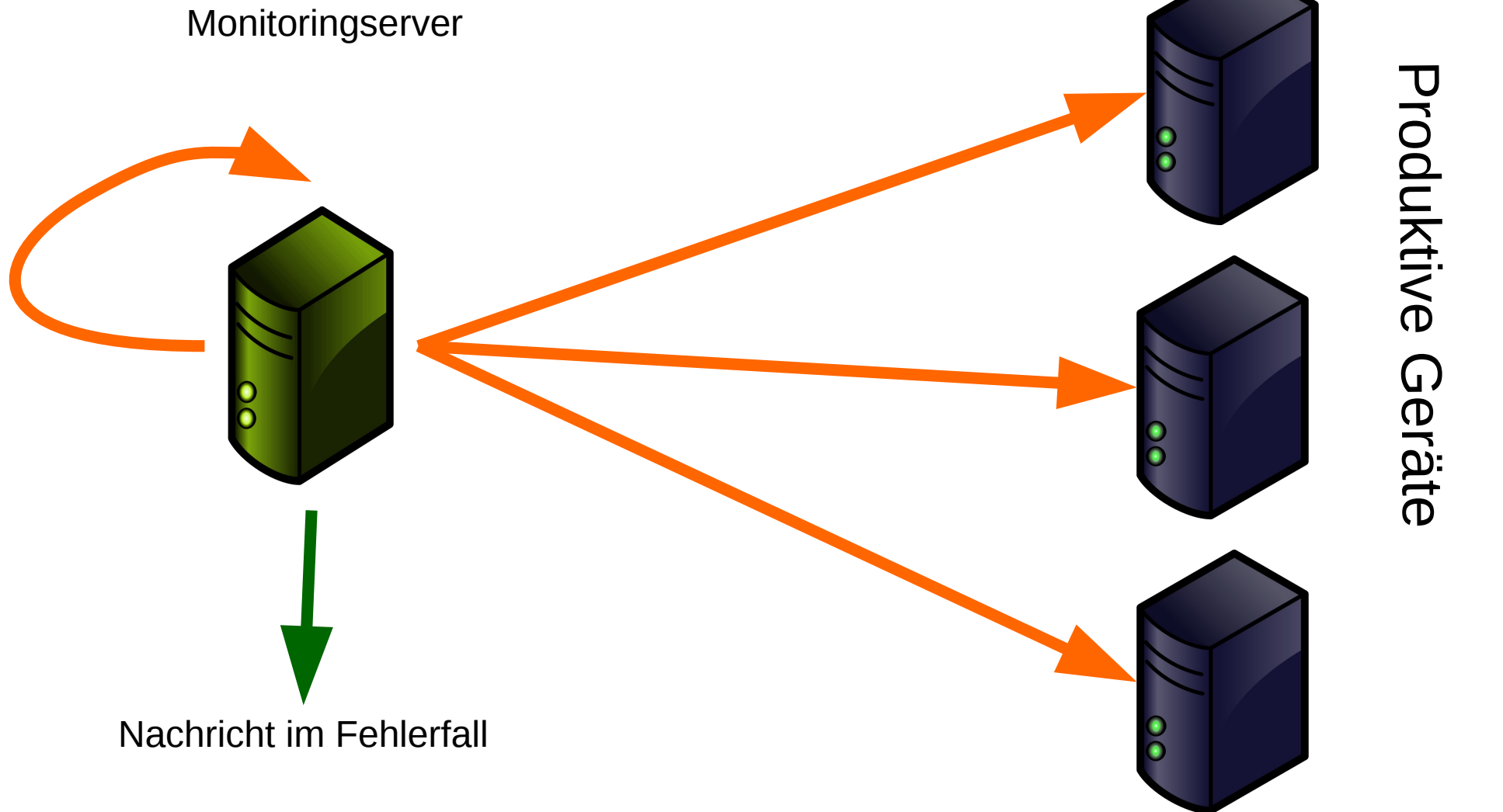
Selbstmonitoring des Produktivsystems

Schlecht

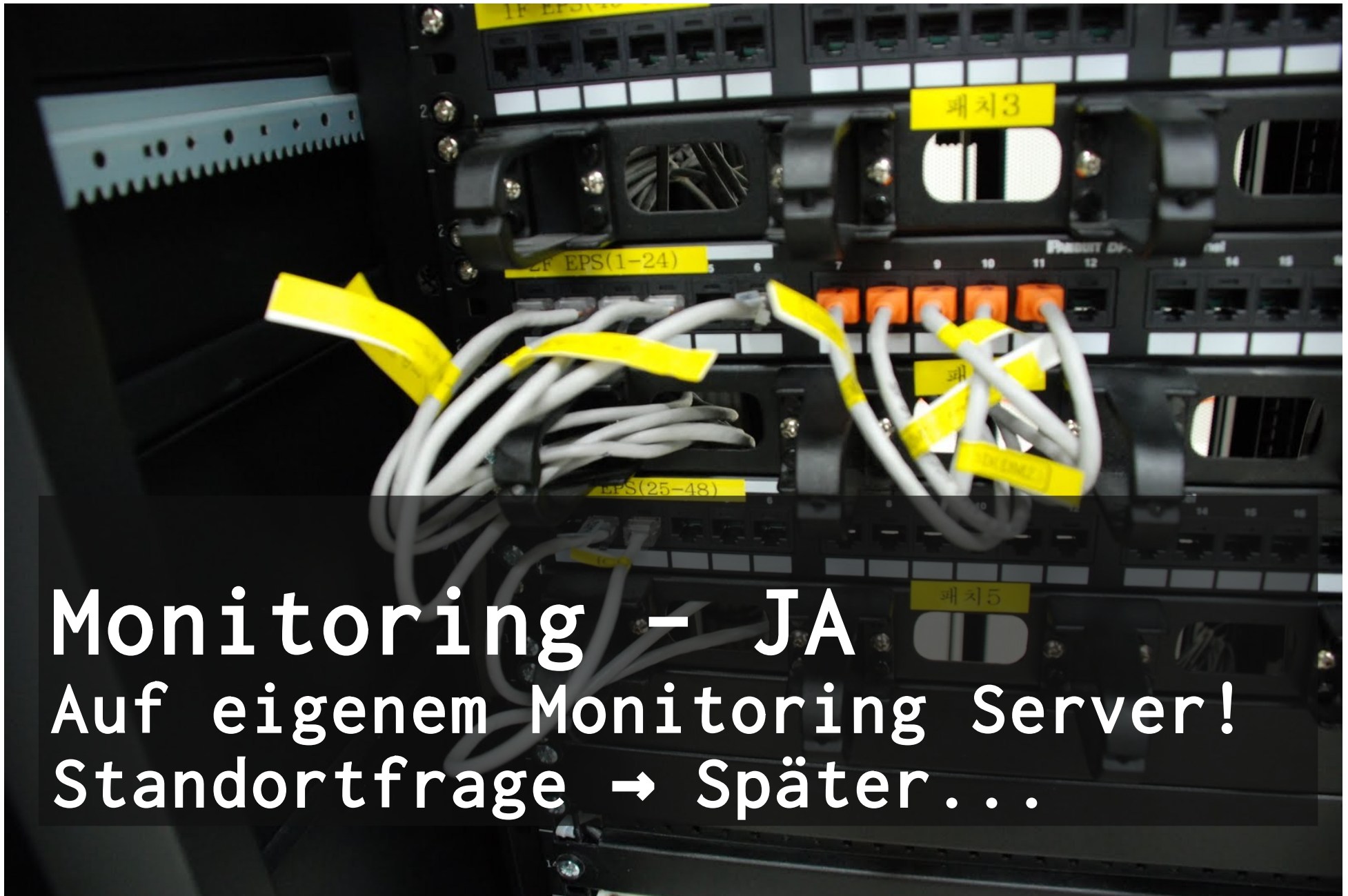
**Keine Notifications
bei schweren Pannen :(**



Monitoring, O.K. - aber wo?



Fazit



Monitoring – JA
Auf eigenem Monitoring Server!
Standortfrage → Später...