



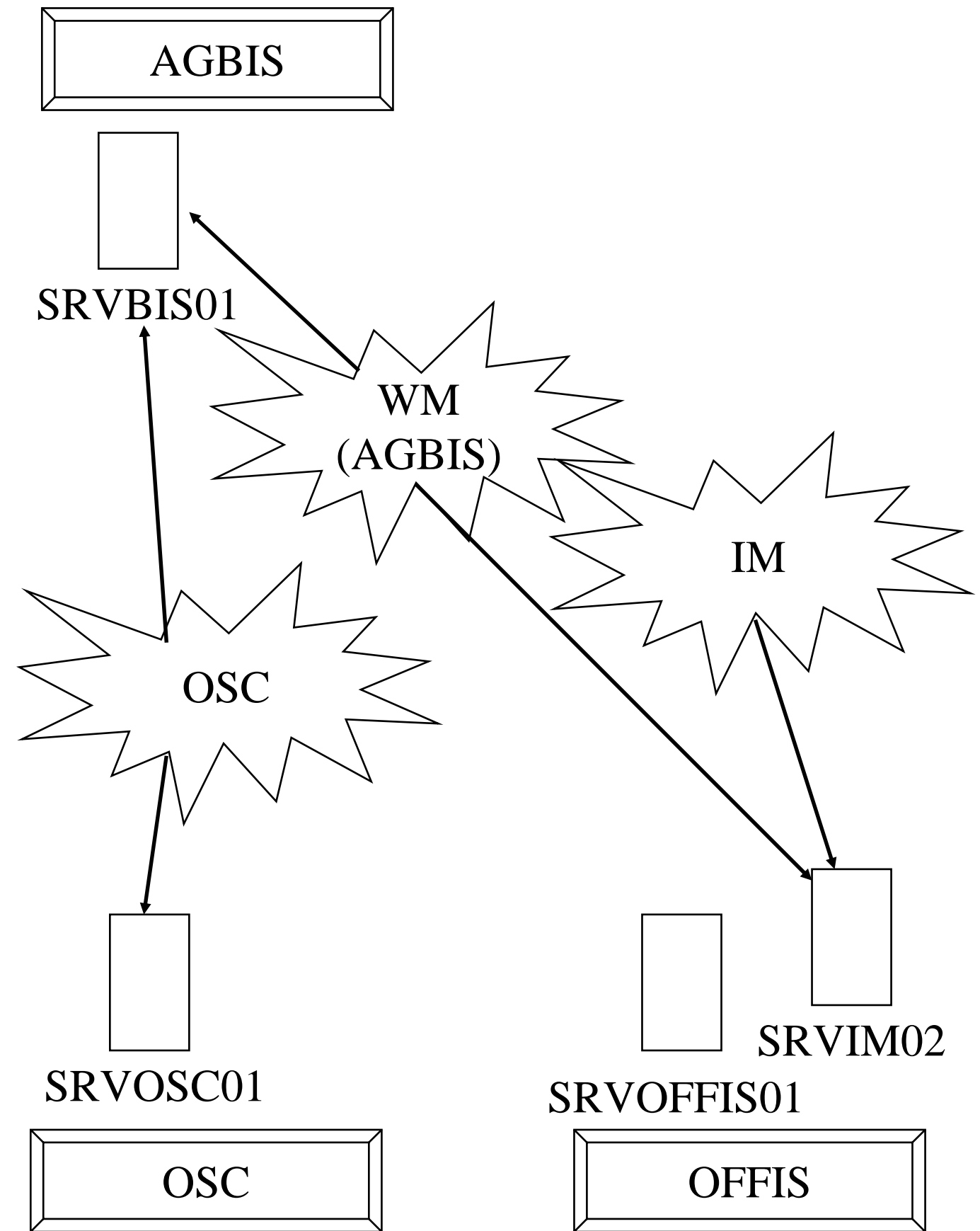
OLDENBURGER FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGSIKITUT
FÜR INFORMATIK-WERKZEUGE UND -SYSTEME

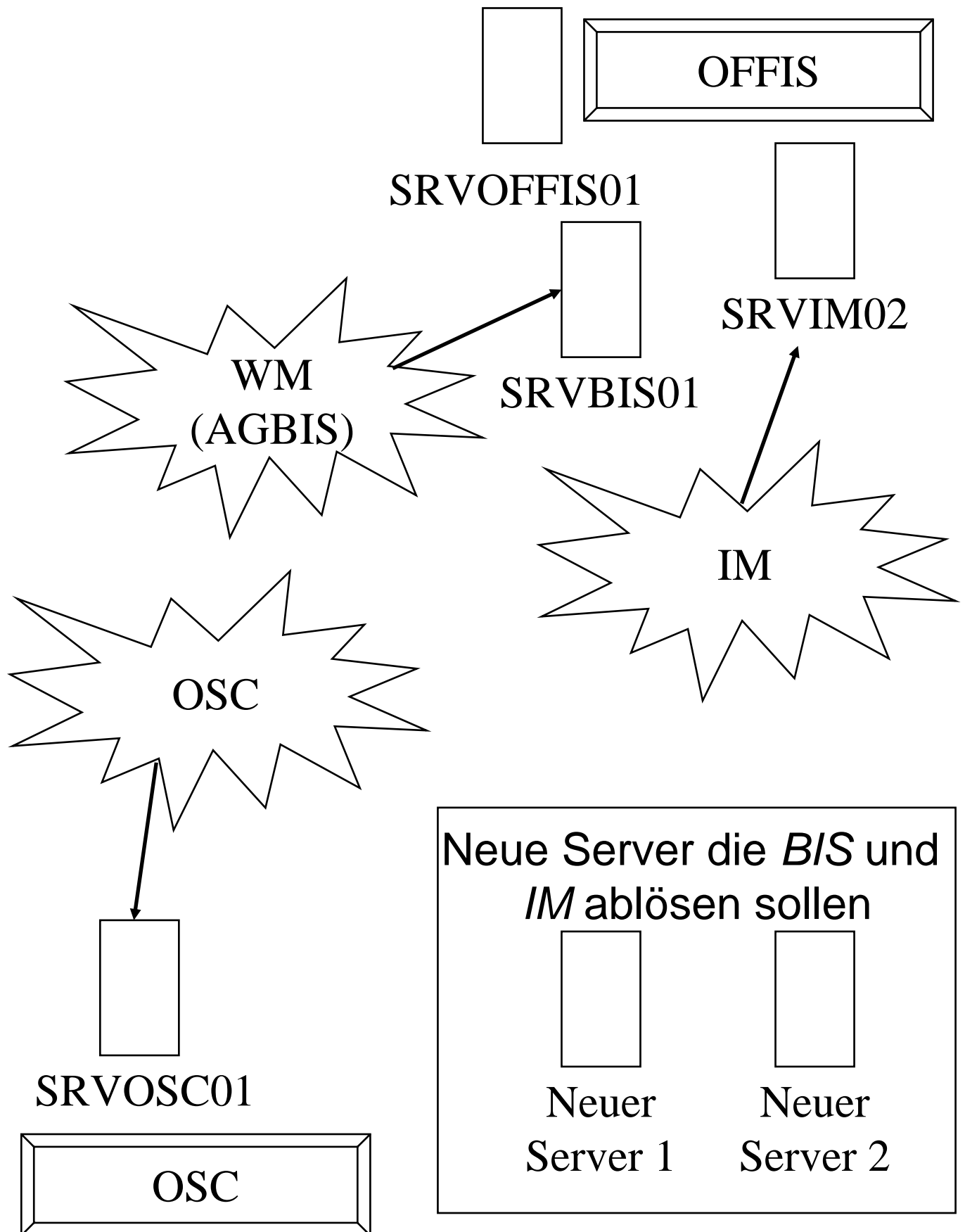


Neue Server für das OFFIS

von Klaas Gördes

- IST Zustand
 - Soll Zustand
 - Anforderungen an die Konzepte
 - Lösungskonzepte
 - Bewertung der Konzepte
 - Active Directory Migration
 - Raid-Switch
 - DFS (Distributed File System)
 - Resümee
-





Verfügbarkeit

- Ausfalldauer der Dienste
- Möglicher Verlust von Daten durch Ausfall

Kosten

- Kosten für den Kauf
- Kosten für Instandhaltung/ -setzung

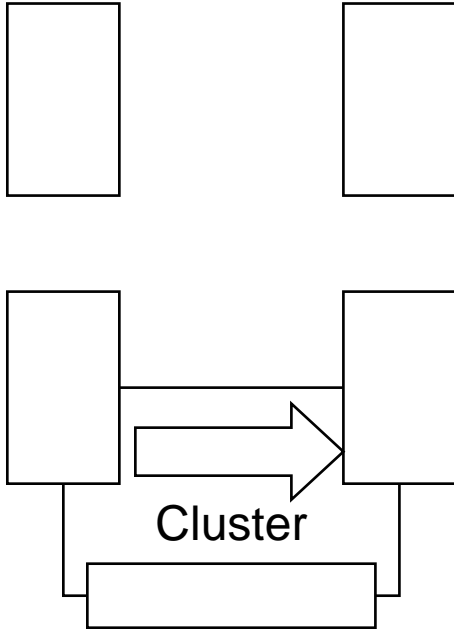
Administration

- Aufwand zur Administration
- Aufwand zur Wiederherstellung der Dienste

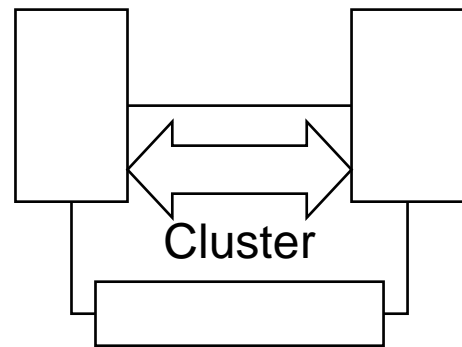
Zukunftsicherheit

- Möglichkeiten für Upgrades
- Kosten der Upgrades
- Aufwand für das Upgrade

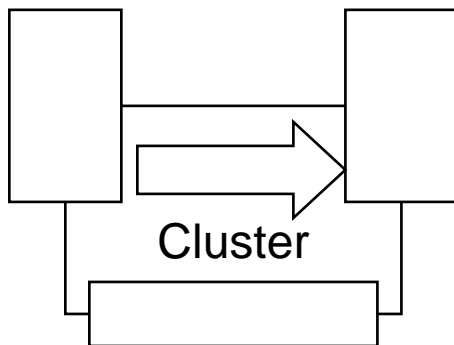
Konzept 1



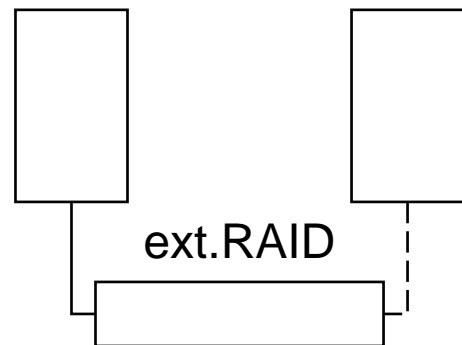
Konzept 2



Konzept 3



Konzept 4



Bewertung I



Konzept 1

Verfügbarkeit	++
Kosten	--
Administration	+/-
Zukunftssicherheit	+

Konzept 2

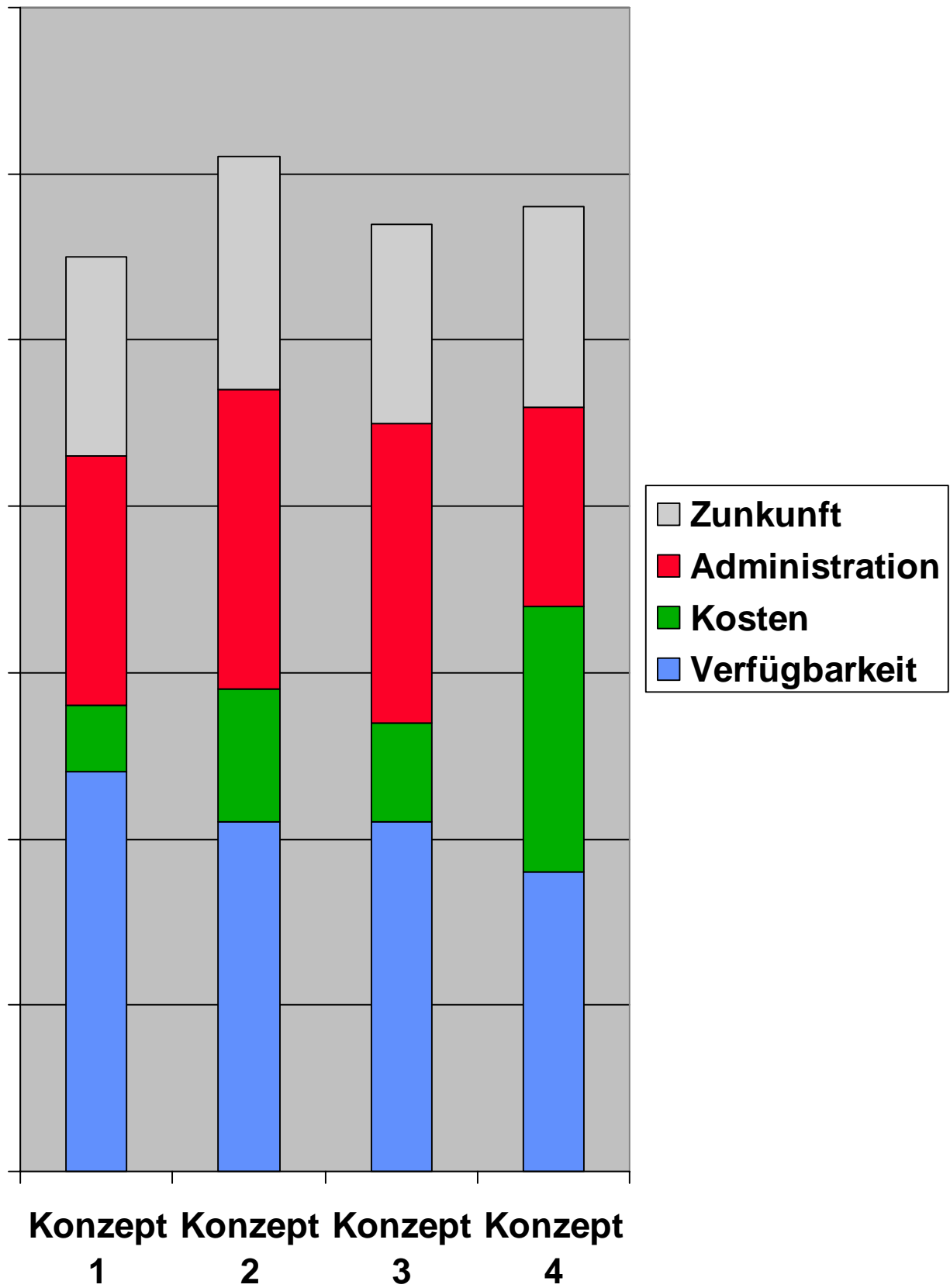
Verfügbarkeit	++
Kosten	-
Administration	+
Zukunftssicherheit	++

Konzept 3

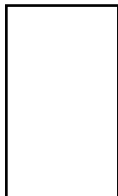
Verfügbarkeit	++
Kosten	-
Administration	+
Zukunftssicherheit	++

Konzept 4

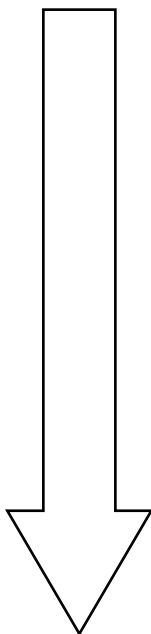
Verfügbarkeit	+
Kosten	++
Administration	-
Zukunftssicherheit	+



Active Directory Migration



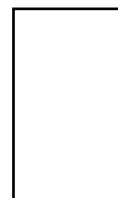
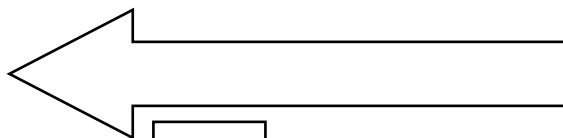
SRVBIS01



Aufteilung in folgende Bereiche:

- ES
- MI
- BI
- IG

Bereich IM



ALDERAAN



SRVOFFIS01

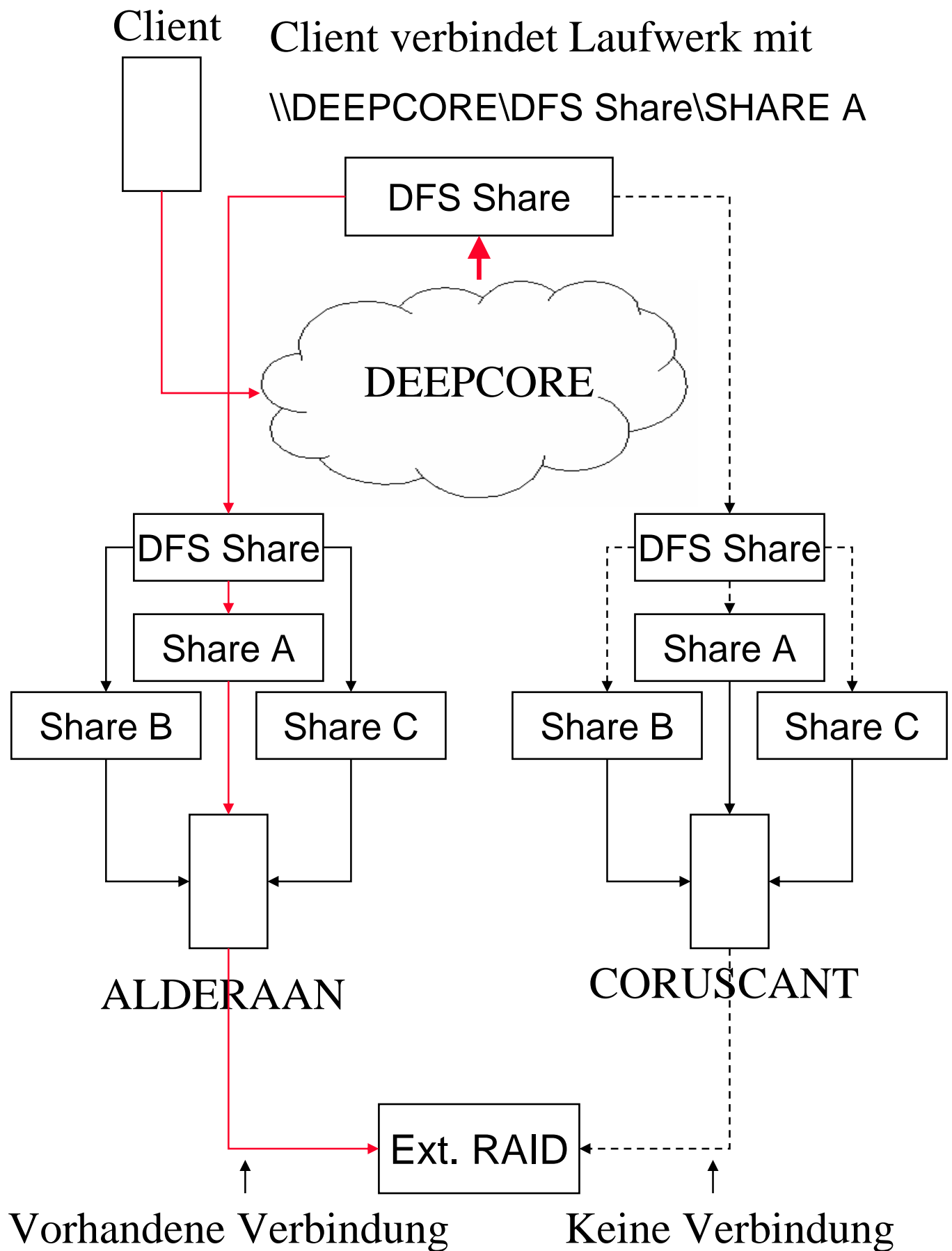


CORUSCANT

SRVIM02



Raid Switch mit DFS



Raid Switch

- Zu wenige Test um sicherzustellen ob das System wirklich stabil läuft.

AD-Migration

- Keine Probleme

DHCP

- Test war erfolgreich, aber funktionierte nur im eigenen Subnetz

DNS

- Migration der alten DNS Einträge funktionierte ohne Probleme

Kaufmännischer Teil

- Kauf der Hardware dauerte zulange
 - Das vorgesehene System ist eher „Not Ersatz“
-