

We make sure



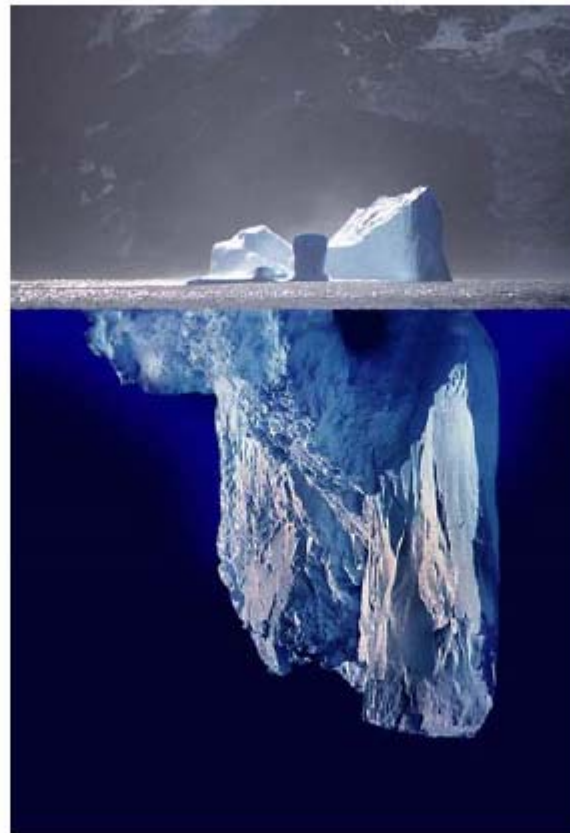
Data Center Automation

Smart use of resources

Bedeutung der IT (-Transformation)

Speed will become a major business differentiator in a connected world.

70% of IT budgets are spent on maintaining what we have.



IT infrastructure must change to meet business demands, becoming more "real time."

We must harness the power of technology to improve IT infrastructure agility, cost and quality of service.

Gartner.

We make sure

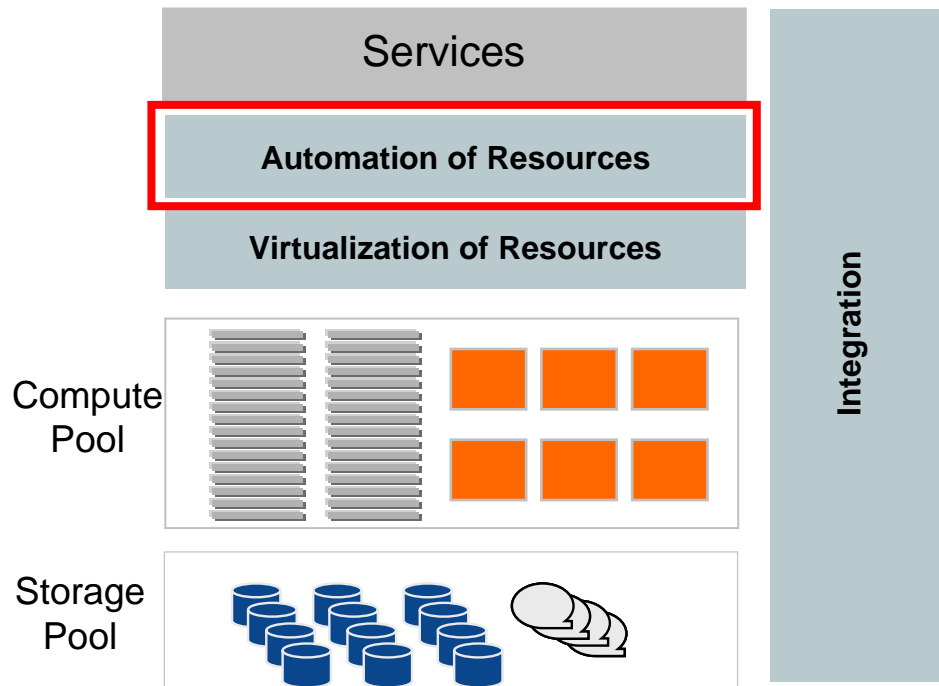


Business responsive IT

Das Dynamic Data Center



Das Dynamic Data Center (DDC)



The dynamic data center

- **service-centric**
- IT-systems are pooled and shared for best usage -> **virtualization**
- IT resources are automatically allocated to services -> **automation**
- all building blocks work seamlessly together -> **integration**

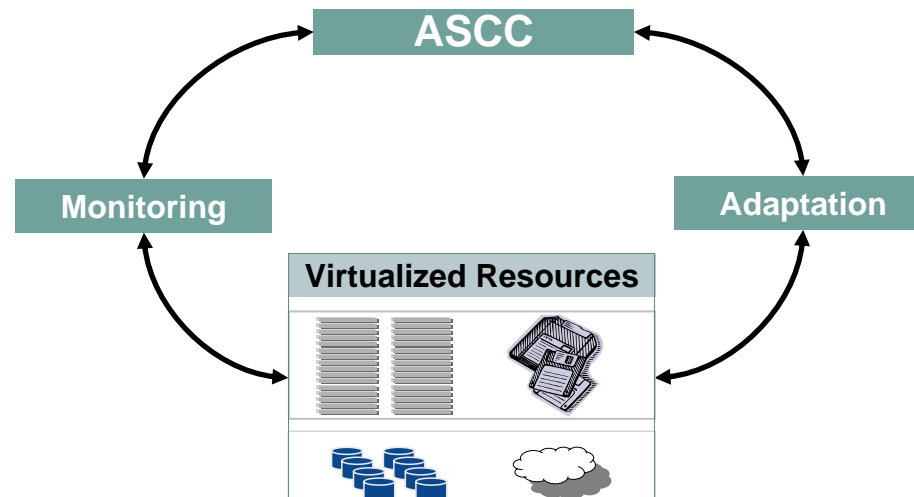
Our Strategy

- deliver products, solutions and services enabling our customers to do the first steps to the DDC **today !**

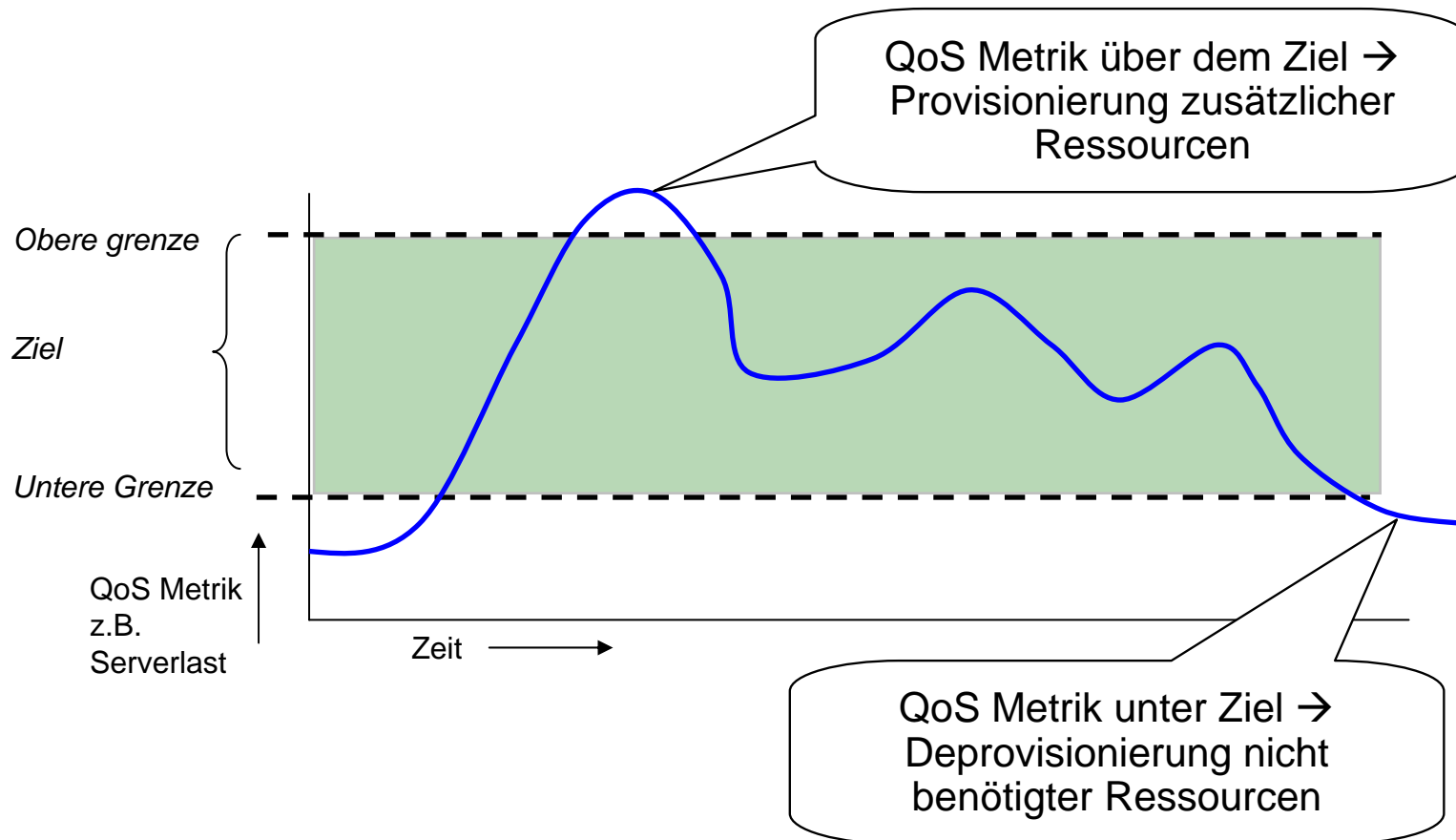
Der Regelkreis im Rechenzentrum

Adaptive Services Control Center

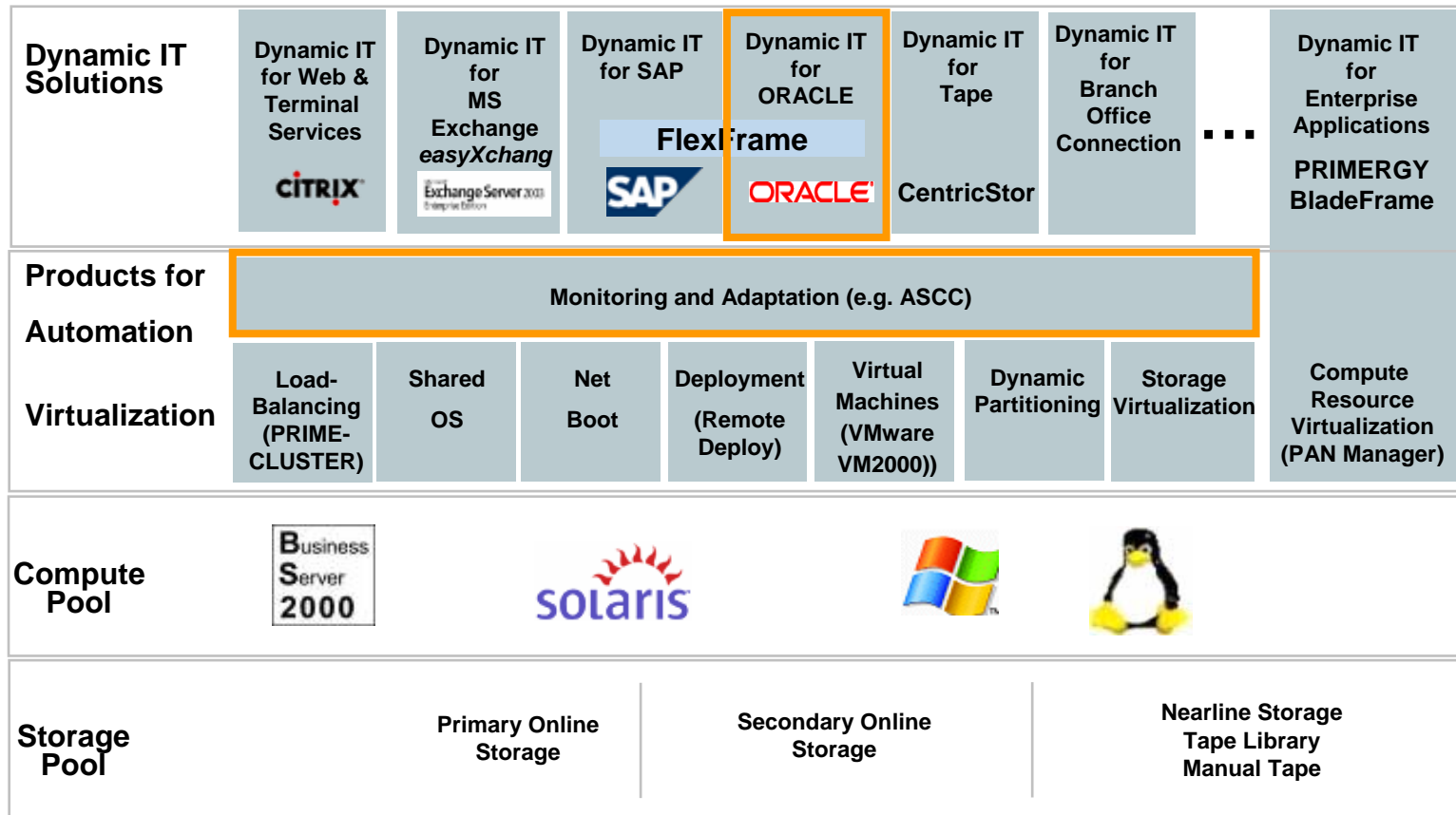
- ASCC automatisiert die Allokation der IT Ressourcen
- ASCC überwacht die Verfügbarkeit und die Auslastung der Ressourcen
- ASCC initiiert automatisch adaptive Maßnahmen auf der Basis von definierbaren “Policies” um die SLAs zu erreichen
- ASCC ist ein Kernelement der Dynamic IT Solutions from Fujitsu Siemens Computers



Quality of Service (QoS) Management



ASCC im DDC



Young's Gesetz:

Alle großen Entdeckungen wurden durch Irrtümer gemacht. (vgl. C. Kolumbus)

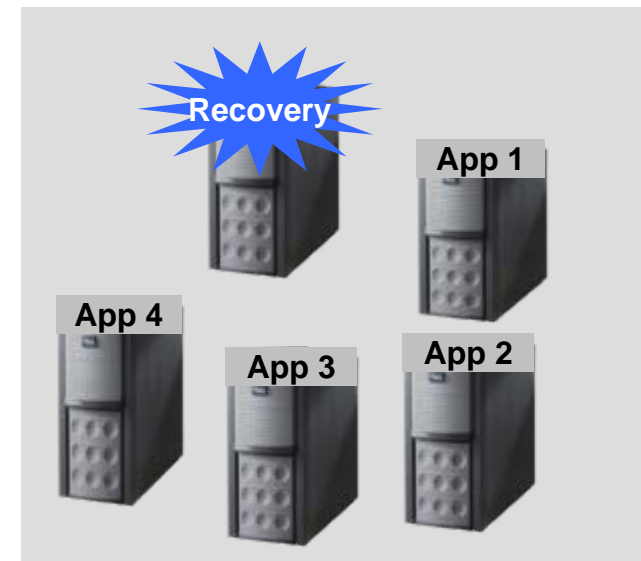
Folgerung:

Je größer das Kapital, umso länger dauert es, bis der Irrtum erkannt wird.

Wo schmerzt es ?

- Automatisierter “Failover” der Server ist nötig!
- 1:1 Cluster Lösungen sind nicht wirtschaftlich!
- Die Betreuung konventioneller Cluster ist zu aufwendig!
- Eine sanfte Migration in ein neues Konzept ist Bestandteil der Konsolidierung

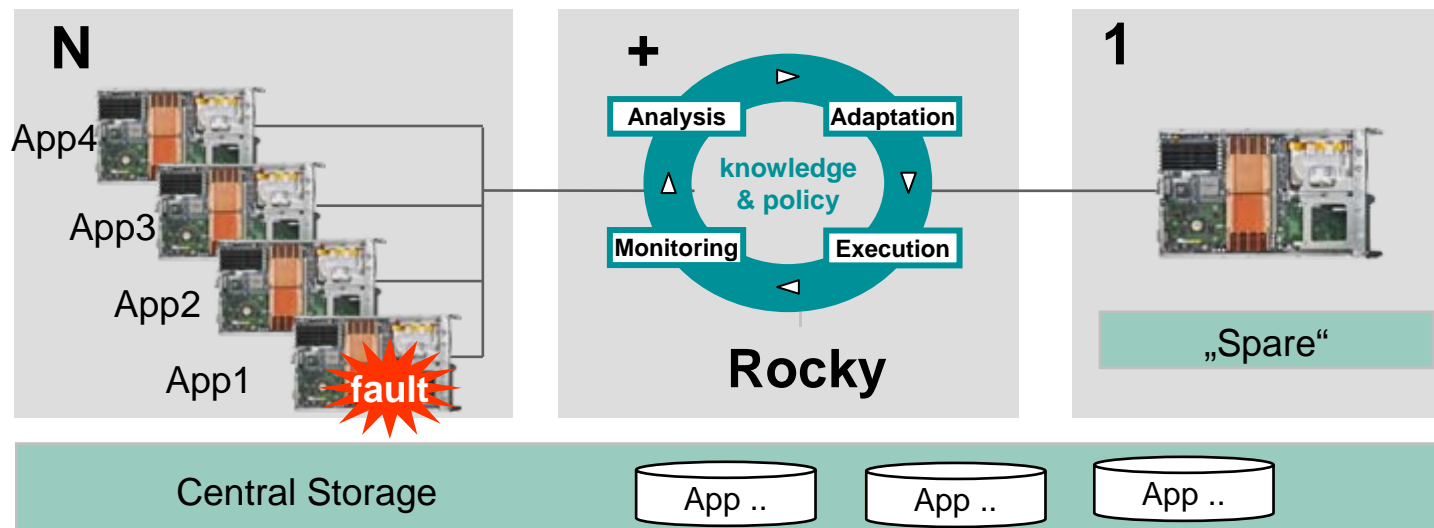
... dann reden wir über **Rocky** –
der bringt Ihre Applikationen wieder zurück



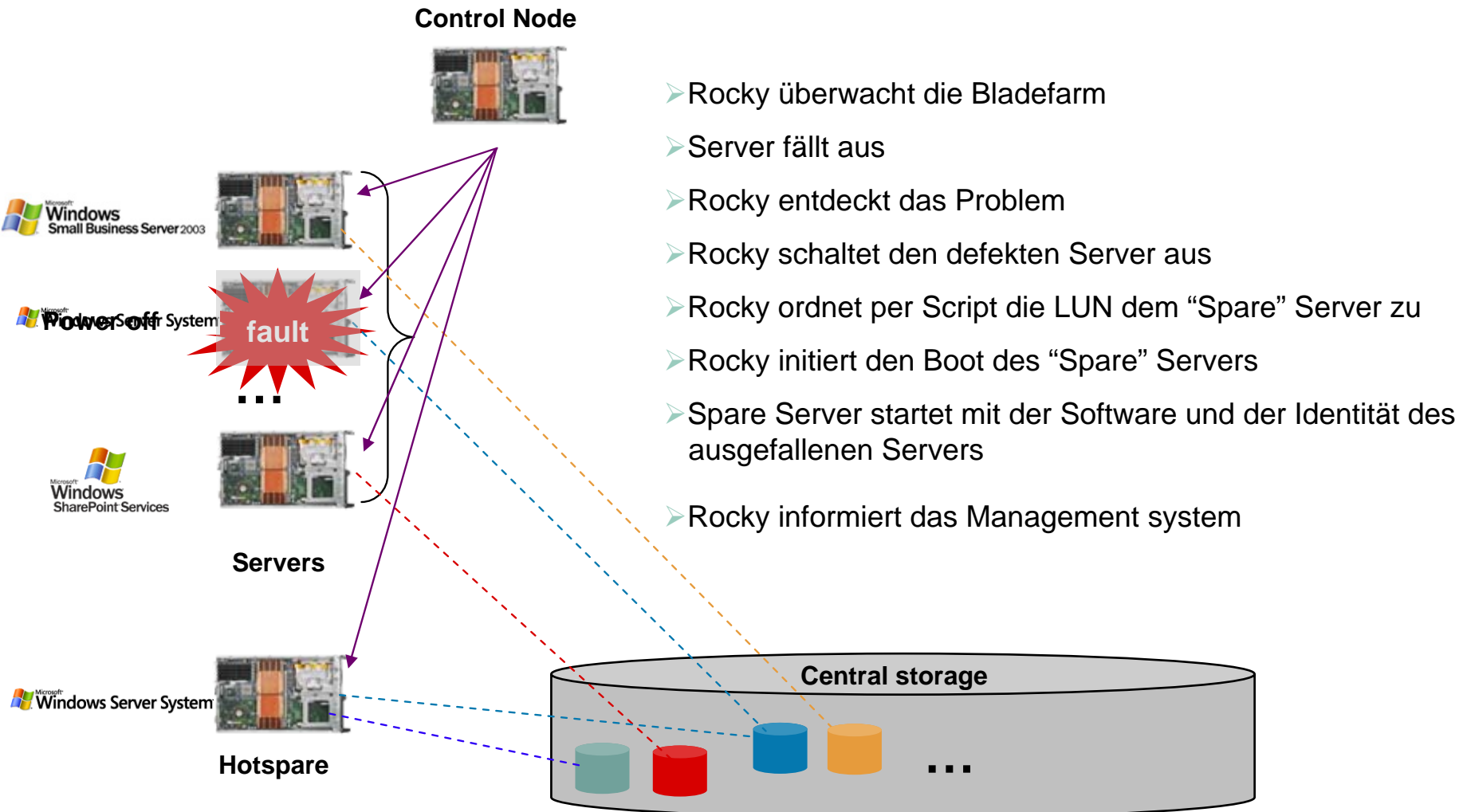
Wirtschaftliche N+1 Ausfallsicherheit

Rocky ist ein Lösungsangebot für SMEs:

- PRIMERGY Blade Server Farm mit Redundanz, Hochverfügbarkeit und zentralisierter Steuerung in einer Windows Umgebung
- Speicherkonsolidierung mit budgetfreundlichen CX oder SX Speicher
- PRIMECENTER Rack Infrastruktur für die physikalische Konsolidierung
- “Rocky” als wirtschaftliche N+1 Lösung für Ausfallsicherheit



Ablauf der automatisierten Übernahme



Rocky Zielrichtung

- Einfache und wirtschaftliche Lösung für verfügbarkeitsorientierte SLAs
- Zielt auf Konsolidierung und Kosteneinsparung
- Standard Architecture mit “Scale Out” Ansatz
- Basierend auf SAN Boot und automatisiertem “Failover”
- Für beliebige Windows Applikationen
- Abgestützt auf SAN mit der Möglichkeit für zentralisierte Sicherung
- Offen für Pfad und Speicher Redundanz
- Einfache “wizzard”-basierte Installation

Zielgruppe

- SME Kunden und MS basierende abgesetzte Rechenzentren
- Marktangang durch Partner

Fünftes Unzuverlässigkeitsprinzip

Irren ist menschlich – um die Lage aber so richtig ekelhaft zu machen benötigt man schon einen Computer.

We make sure



Thank You !!