



OSL Storage Cluster 3.1

Integrierte Lösungen für das Rechenzentrum

Sascha Viehweger
Vertriebs- und Partnermanager

Vom Problem zur Lösung

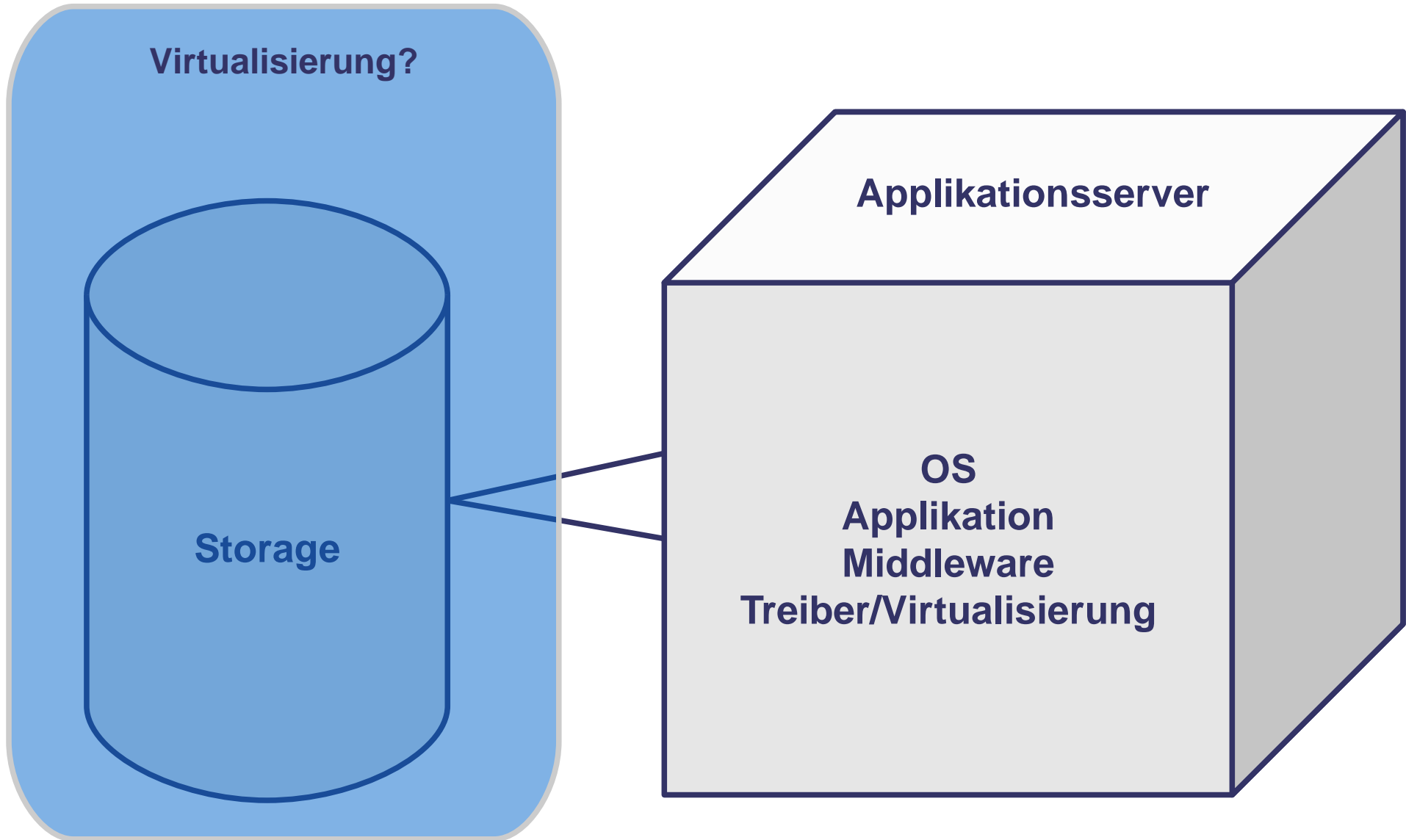
Unternehmensprozesse adäquat unterstützen



- *Hostbasierte Speichervirtualisierung*
- *Volume Management – Stand der Technik?*
- *Hochverfügbarkeit*
- *Anwendungsintegration*
- *Hardwareabstraktion mit virtualisierten Ablaufumgebungen*
- *Neuerungen Maintenance*
- *SmartStart Package*

Hostbasierte Speichervirtualisierung

Virtualisieren – ja! Nur wo?

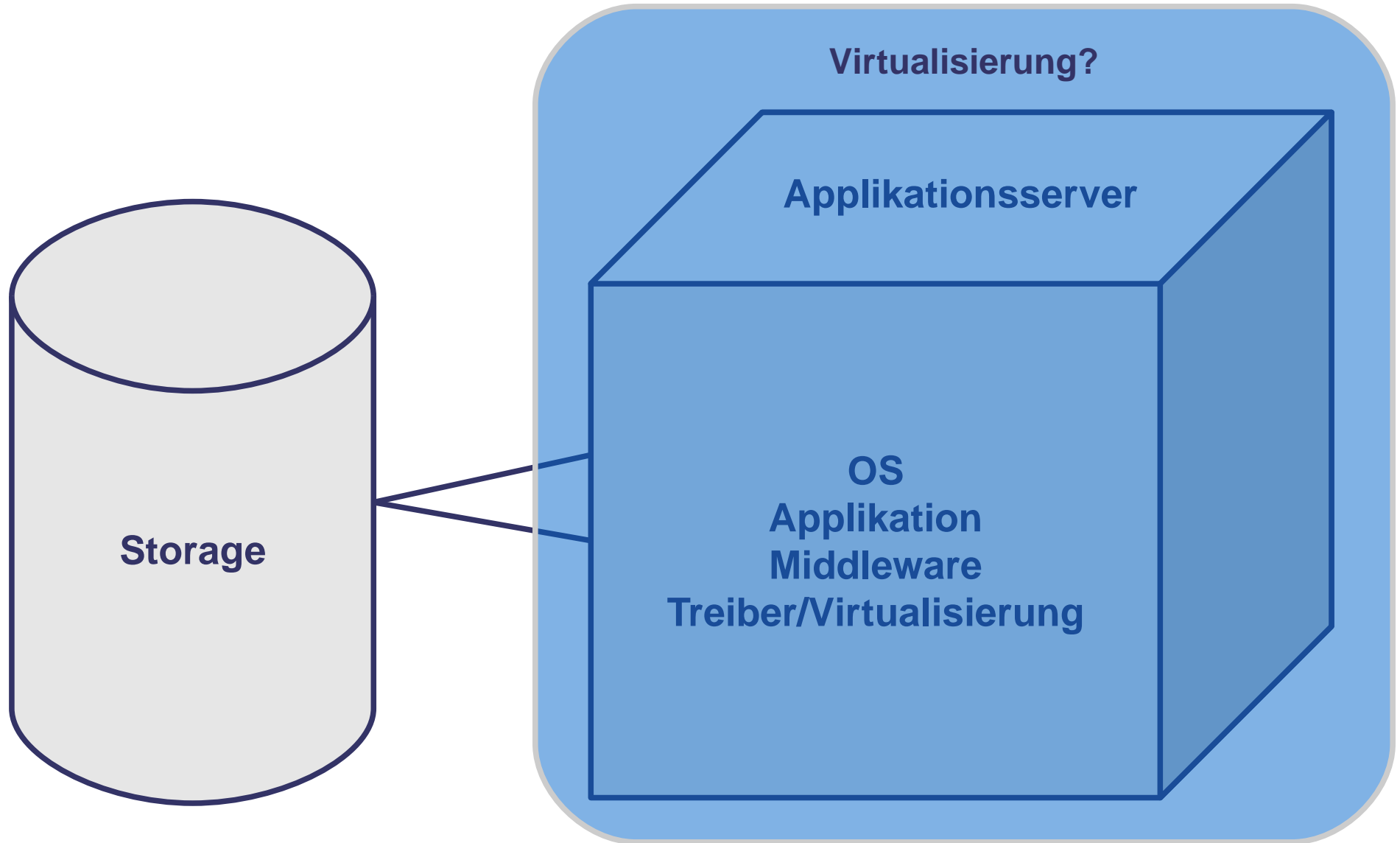


OSL Gesellschaft für offene Systemlösungen mbH

www.osl.eu

Hostbasierte Speichervirtualisierung

Virtualisieren – ja! Nur wo?

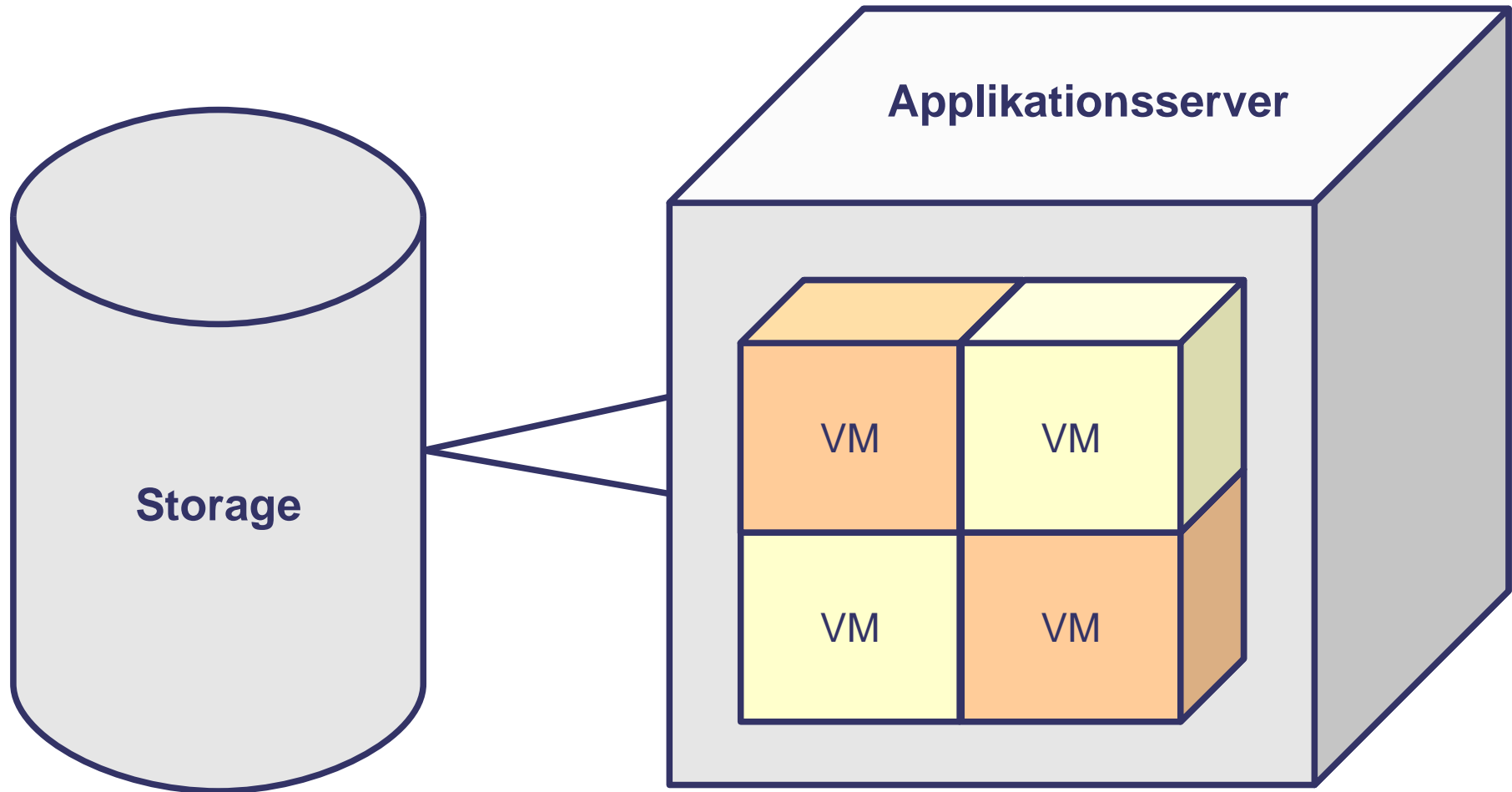


OSL Gesellschaft für offene Systemlösungen mbH

www.osl.eu

Hostbasierte Speichervirtualisierung

Virtualisieren – ja! Nur wo?



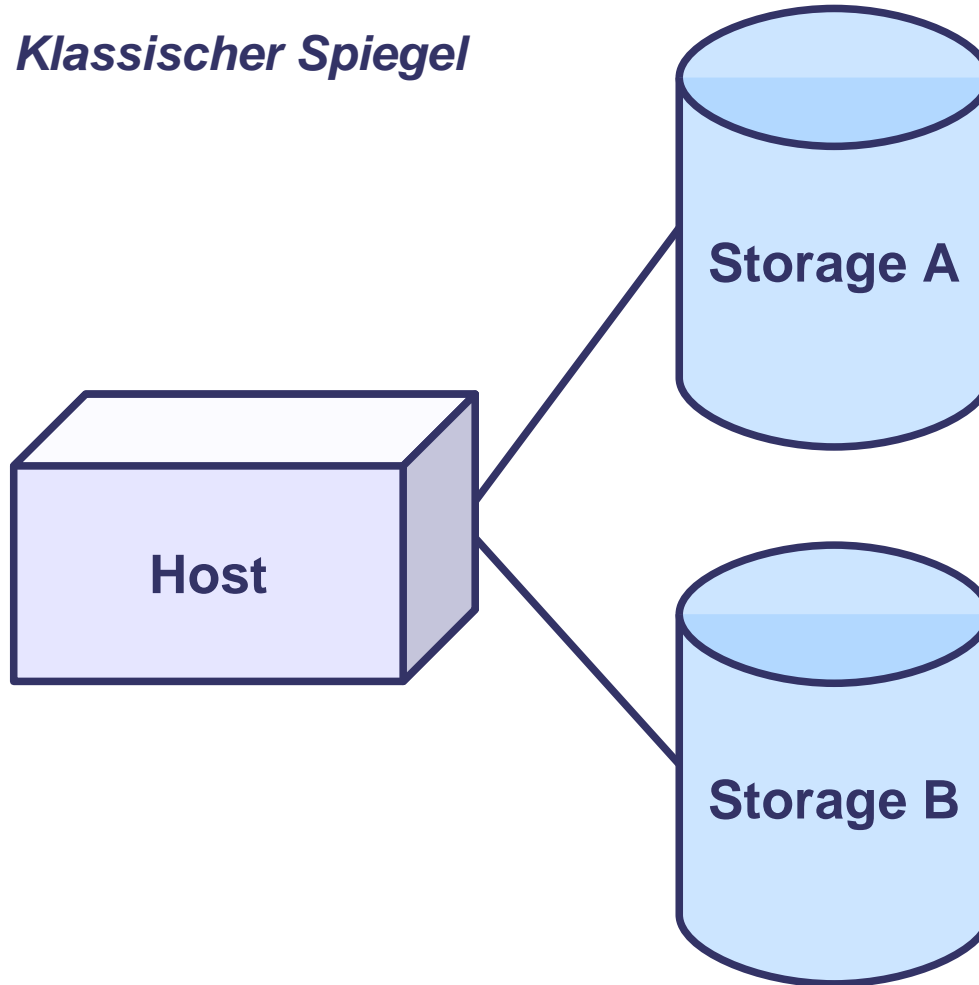
OSL Gesellschaft für offene Systemlösungen mbH
www.osl.eu

Volume Manager

State of the Art oder Chic vergangener Tage?



Klassischer Spiegel



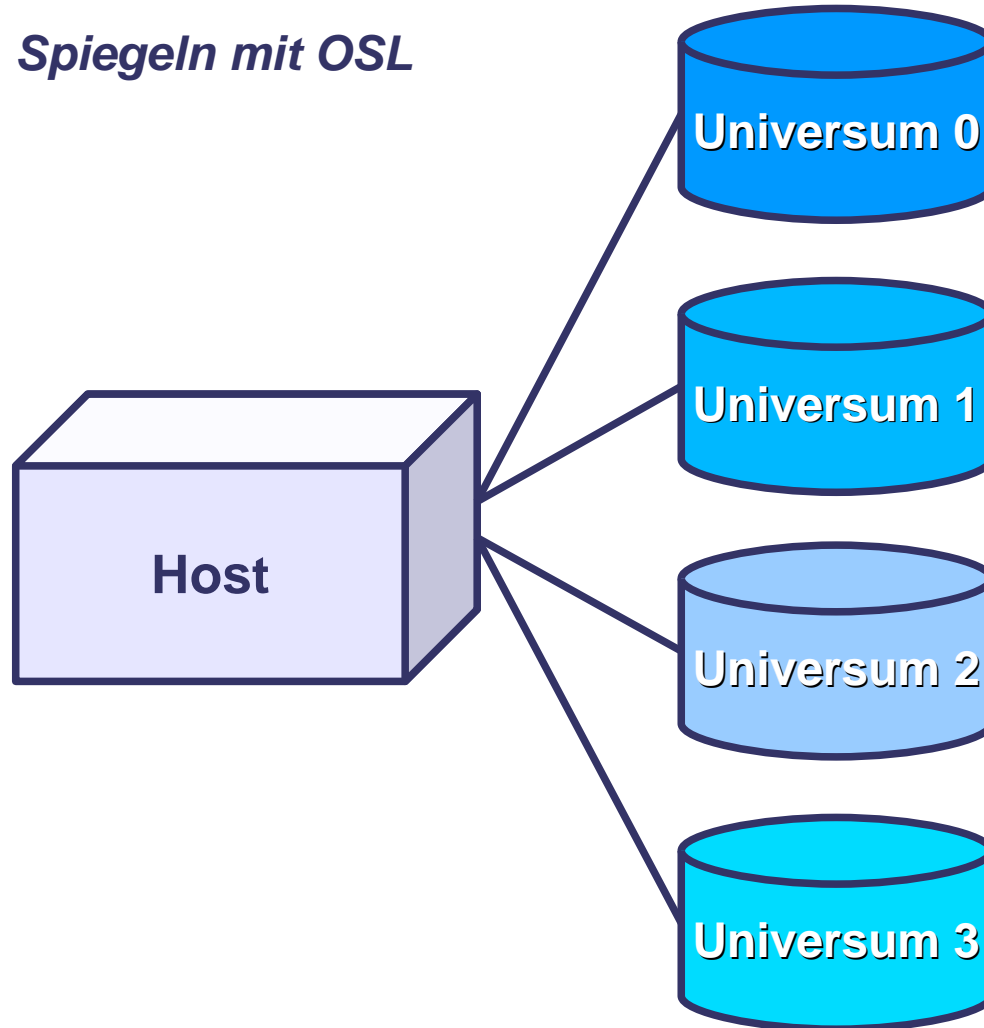
**Synchrone
Schreibvorgänge auf
beide Spiegelinstanzen**

Volume Manager

State of the Art oder Chic vergangener Tage?



Spiegeln mit OSL



*Identischer
Namensraum!*

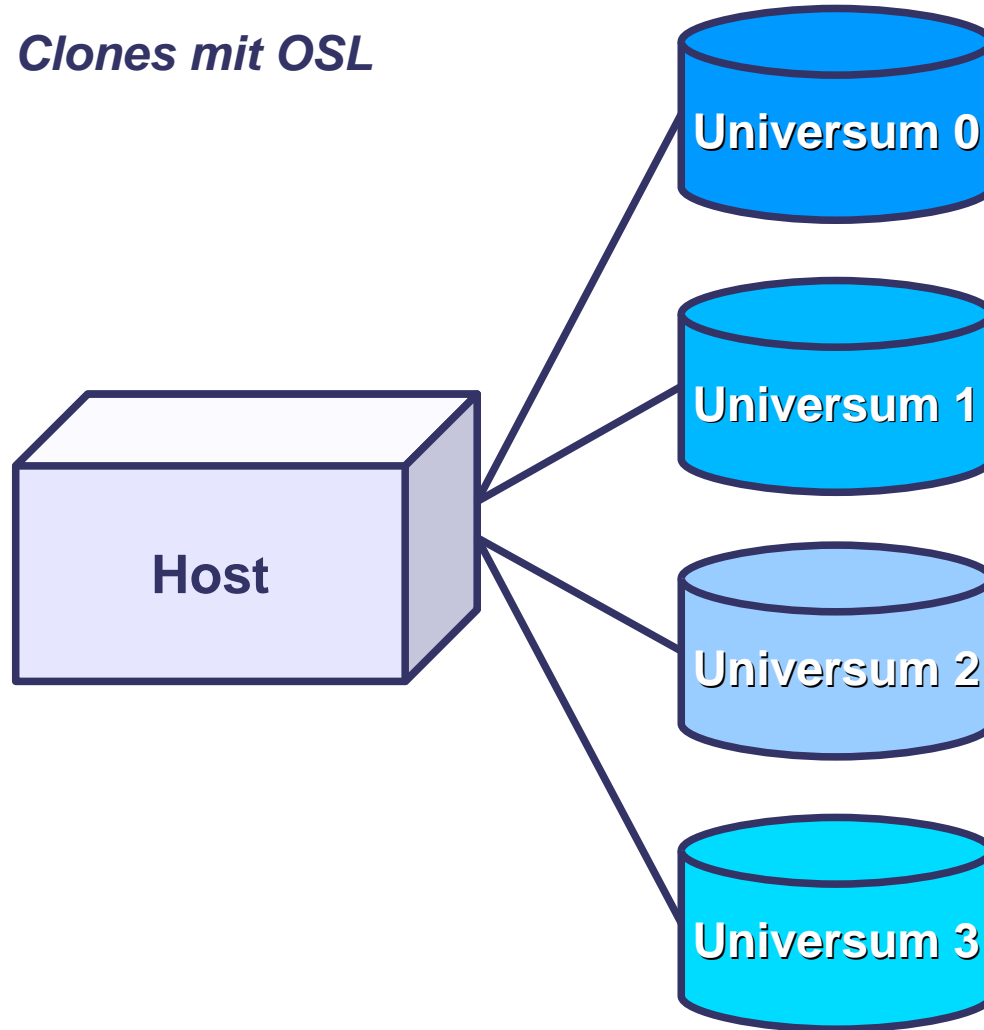
OSL Gesellschaft für offene Systemlösungen mbH
www.osl.eu

Volume Manager

State of the Art oder Chic vergangener Tage?



Clones mit OSL



*Wahlfreie Kopien
beliebiger Volumes und
Applikationen*

*Tools & Helpers für
gängige Applikationen
- universell einsetzbar -*

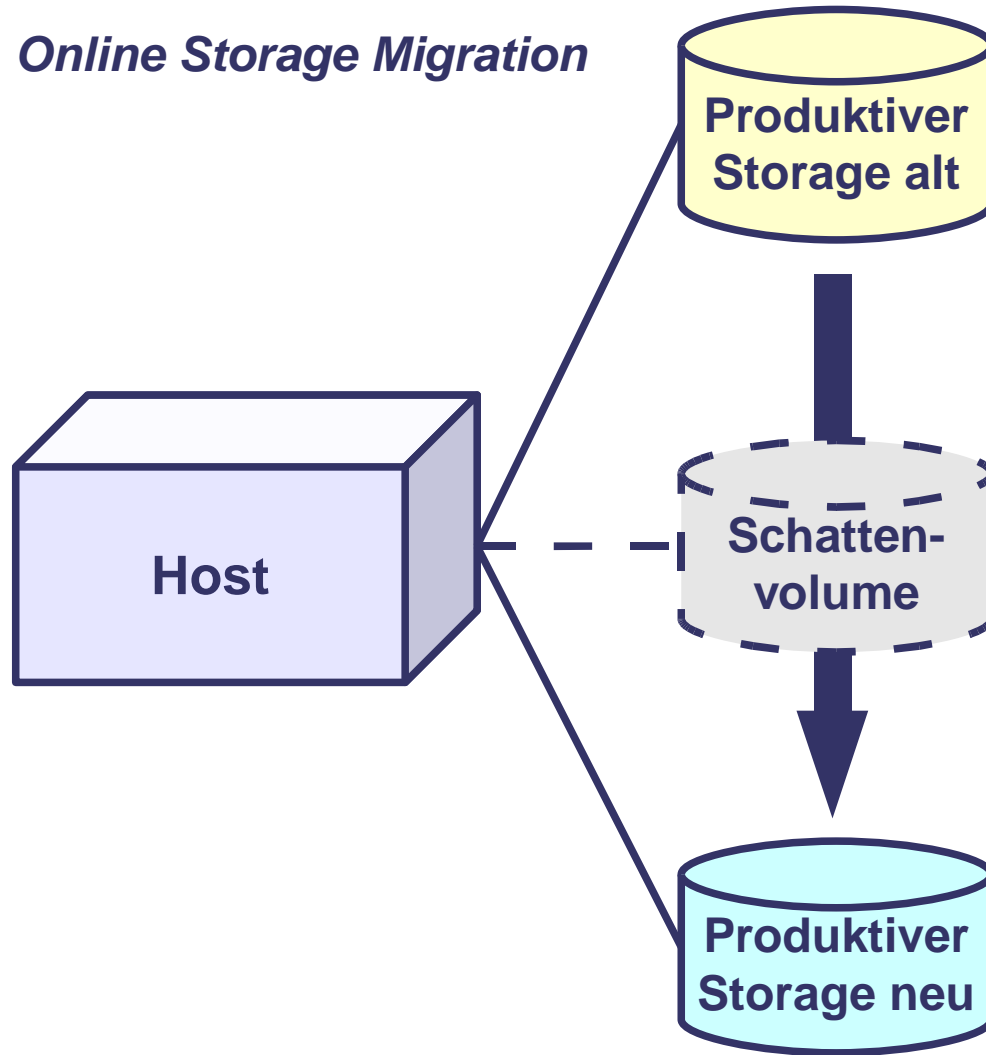
OSL Gesellschaft für offene Systemlösungen mbH
www.osl.eu

Volume Manager

State of the Art oder Chic vergangener Tage?



Online Storage Migration



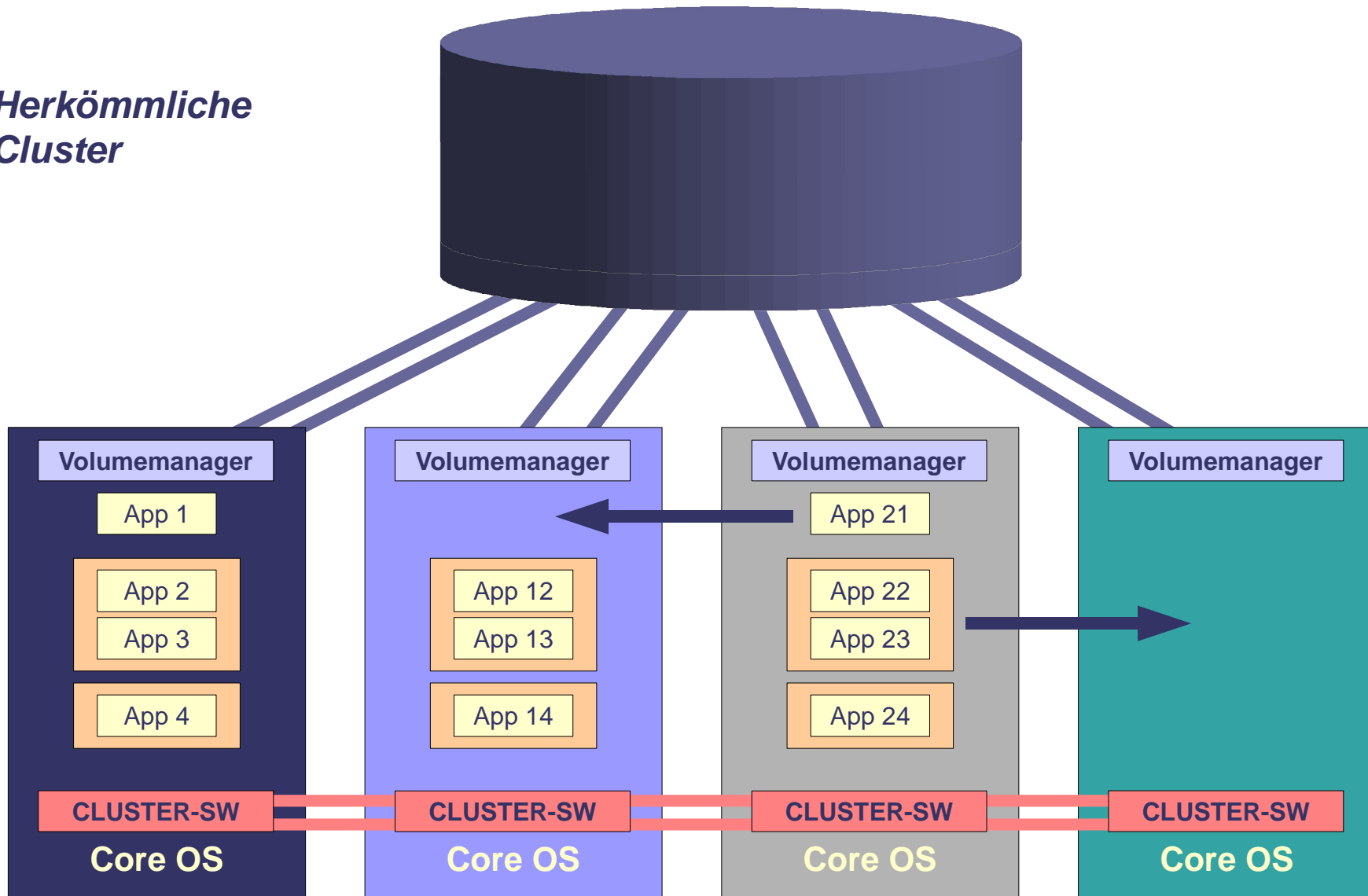
Permanenter Zugriff!

Hochverfügbarkeit

Cluster, aber einfach



Herkömmliche Cluster



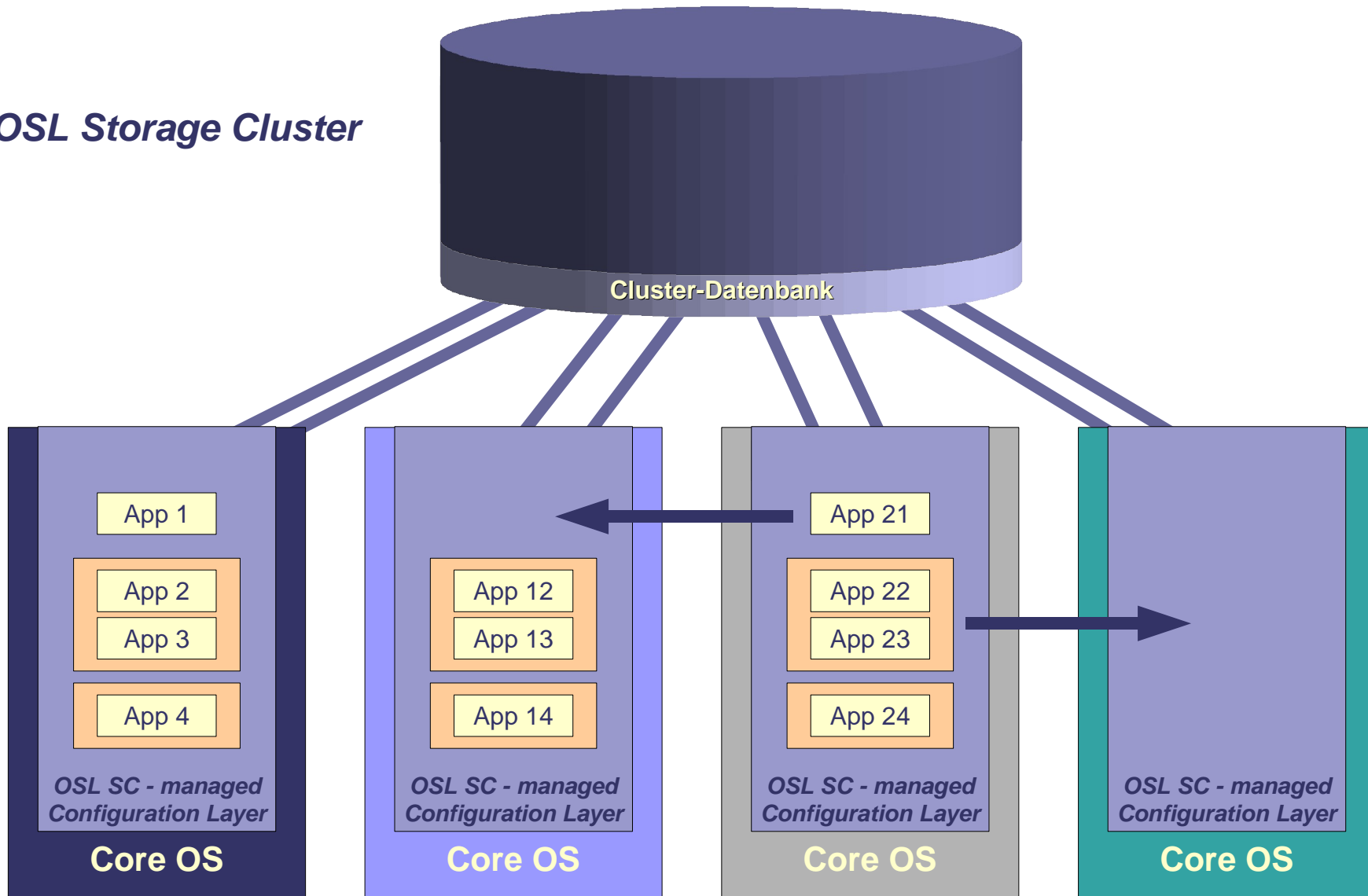
OSL Gesellschaft für offene Systemlösungen mbH
www.osl.eu

Hochverfügbarkeit

Cluster, aber einfach



OSL Storage Cluster

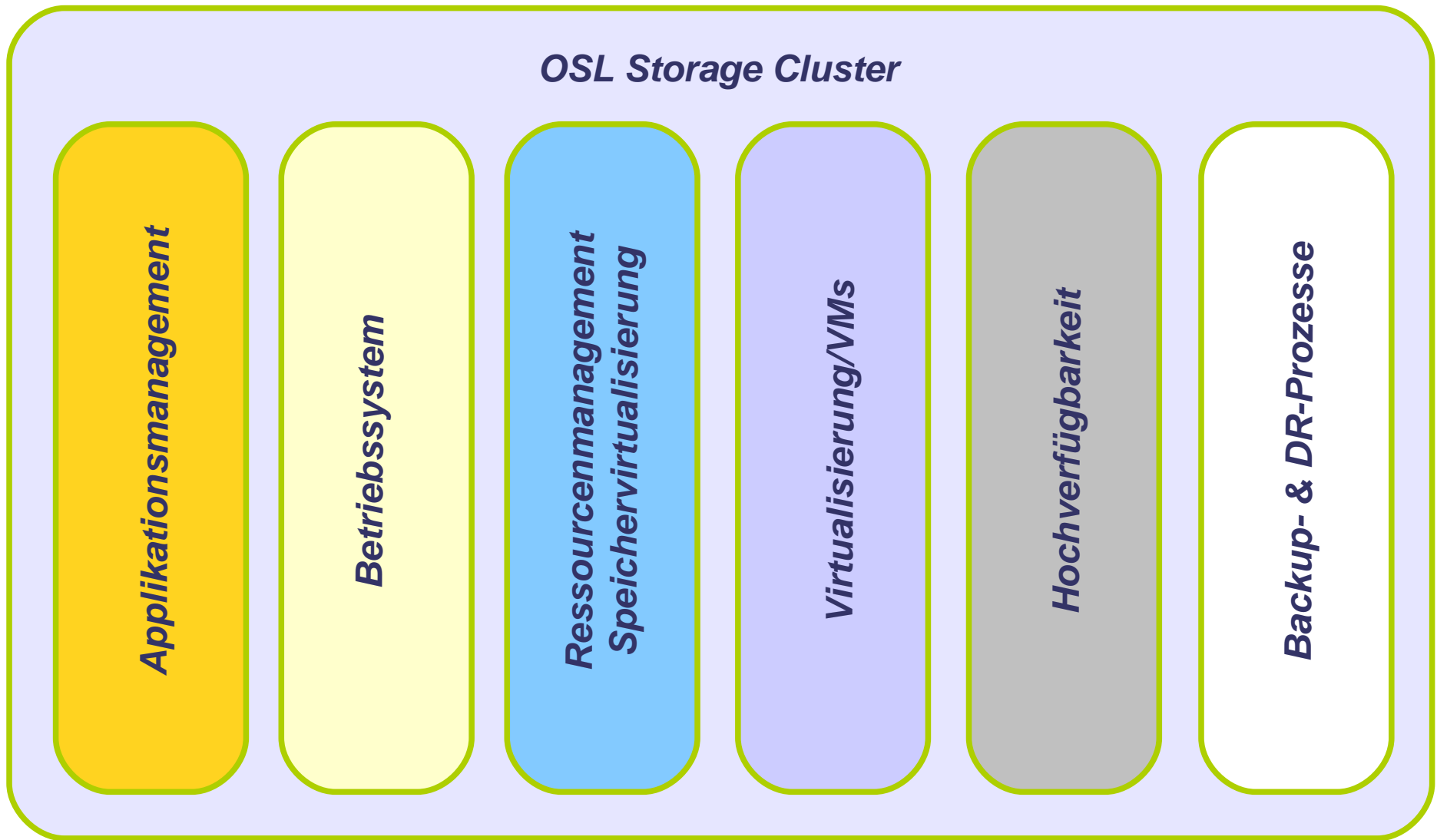


OSL Gesellschaft für offene Systemlösungen mbH

www.osl.eu

Anwendungsintegration

Hardware, Betriebssystem, Applikation – integriert im OSL Storage Cluster

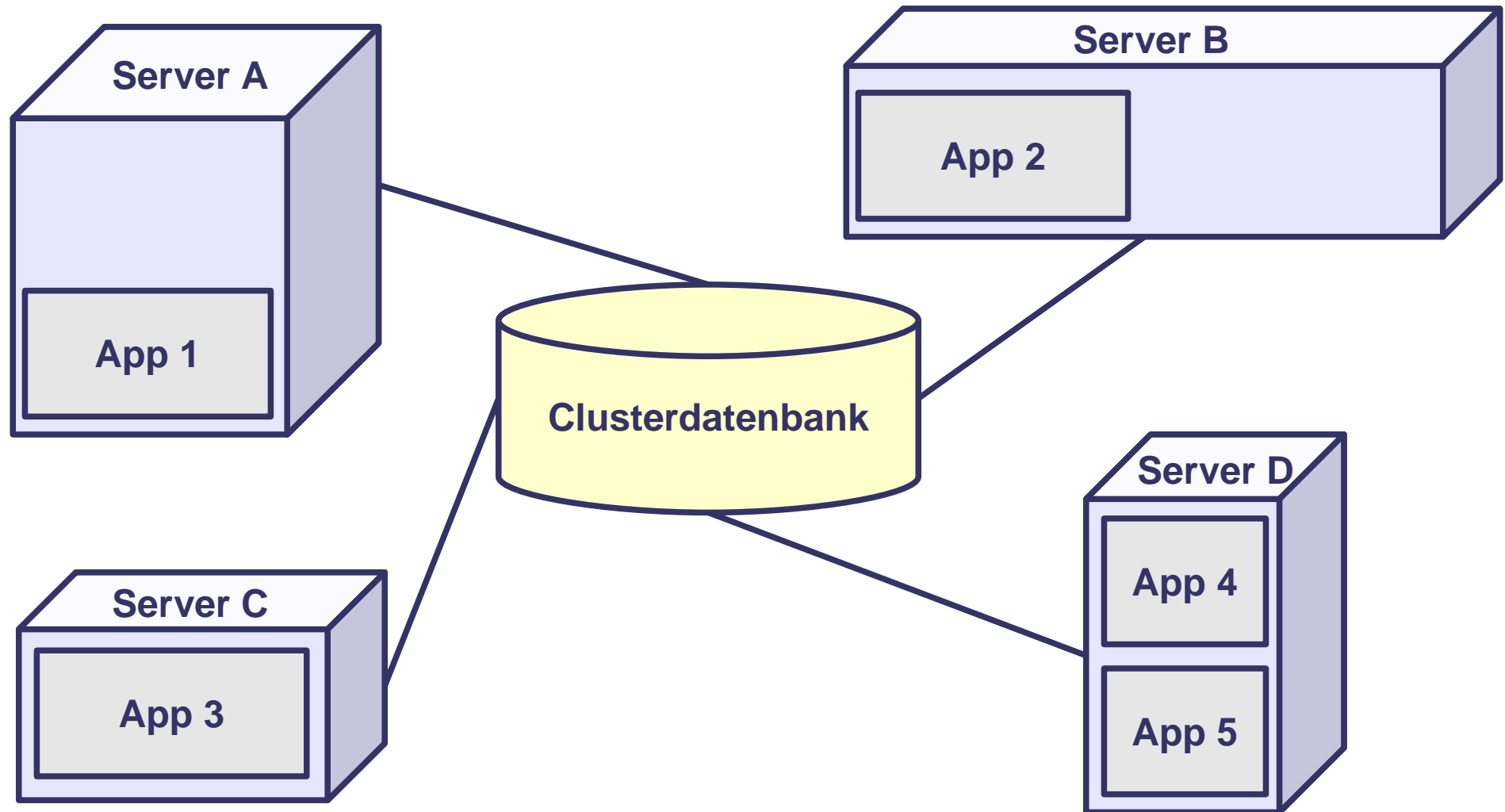


OSL Gesellschaft für offene Systemlösungen mbH

www.osl.eu

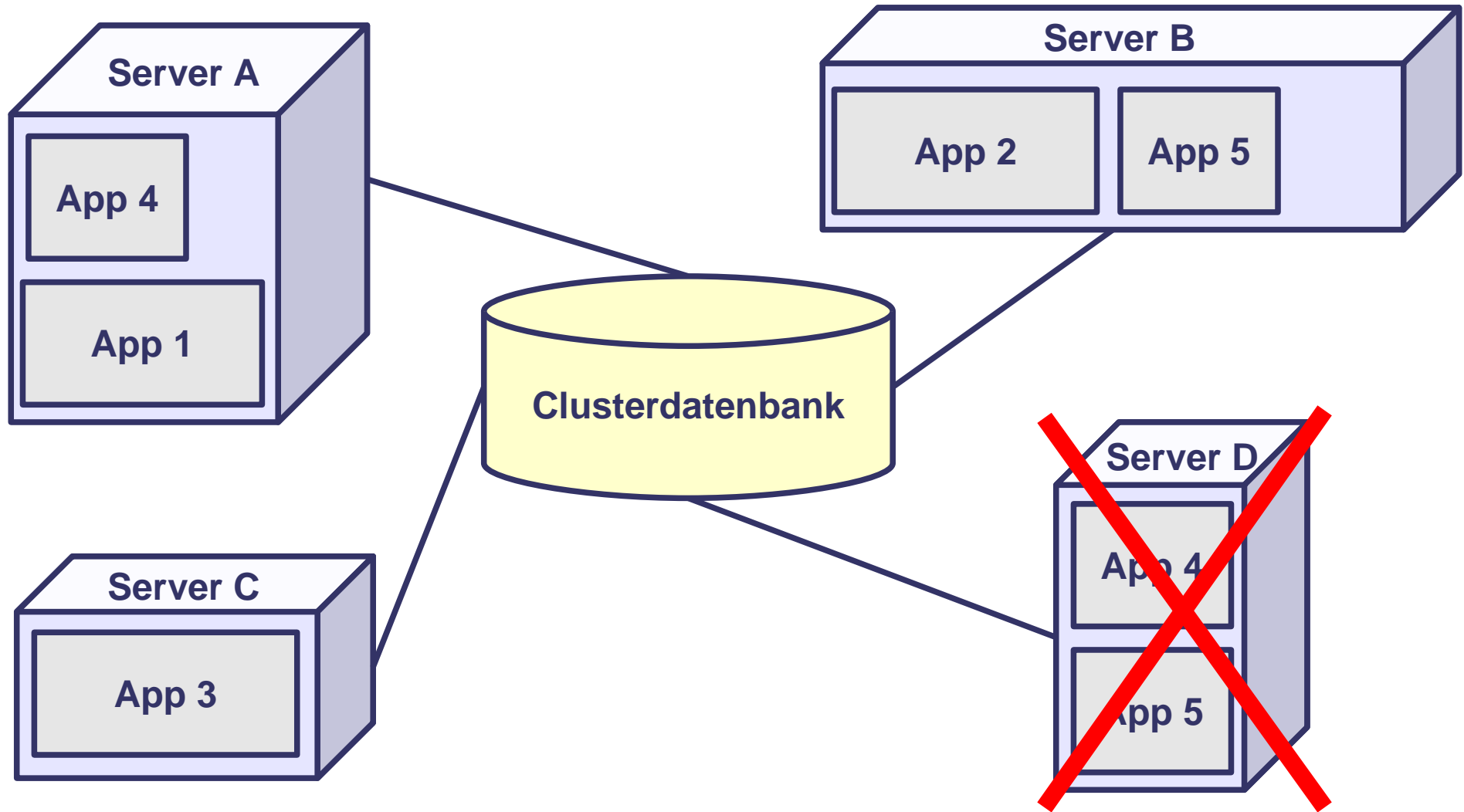
Virtualisierte Ablaufumgebungen

Hardwareabstraktion mit einem hochgradig flexiblen Konzept



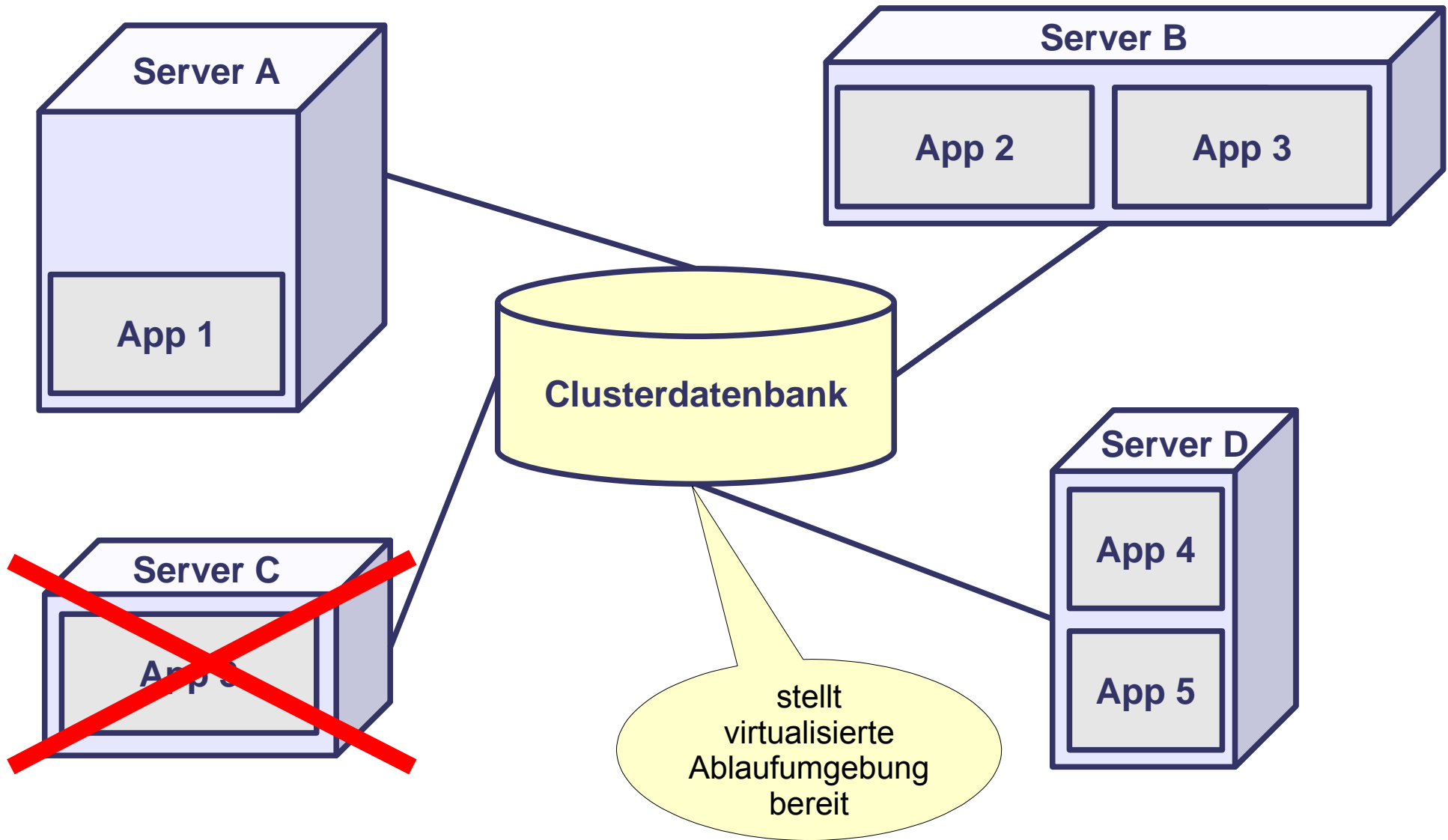
Virtualisierte Ablaufumgebungen

Hardwareabstraktion mit einem hochgradig flexiblen Konzept



Virtualisierte Ablaufumgebungen

Hardwareabstraktion mit einem hochgradig flexiblen Konzept



Neues rund um den OSL Storage Cluster

Maintenance, Konditionen, Lizenzierung



- *Maintenance für deutsche Kunden wird nunmehr direkt von OSL angeboten*
- *Verbesserter Leistungsumfang für Maintenanceverträge*
- *Halbjährlich wird kostenfreier Systemcheck offeriert*
- *SmartStart Package als neues Preismodell/Lizenzierungsoption*

SmartStart Package des OSL Storage Cluster

Clevere Software clever lizenzieren



- *Neues Preis- und Lizenzierungsmodell*
- *Alles-inklusive-Paket mit Nutzungsrecht und Maintenance*
- *Gleichbleibend günstige jährliche Nutzungsentgelte*
- *Keine hohen Anfangsinvestitionen in Lizenzen*
- *Erhebliche Vorteile für AfA und Liquidität*
- *Aufwendungen sind unmittelbar steuerlich abzugsfähig, Abschreibungen nicht notwendig*

OSL Gesellschaft für offene Systemlösungen mbH
www.osl.eu

Modelle im Vergleich

Smart Start vs. konventionelle Lizenzierung



Exemplarisches Beispiel

Neuimplementierung eines Failover Clusters mit zwei Knoten

2 x M4000 mit den Modulen Base, ACO und XDM

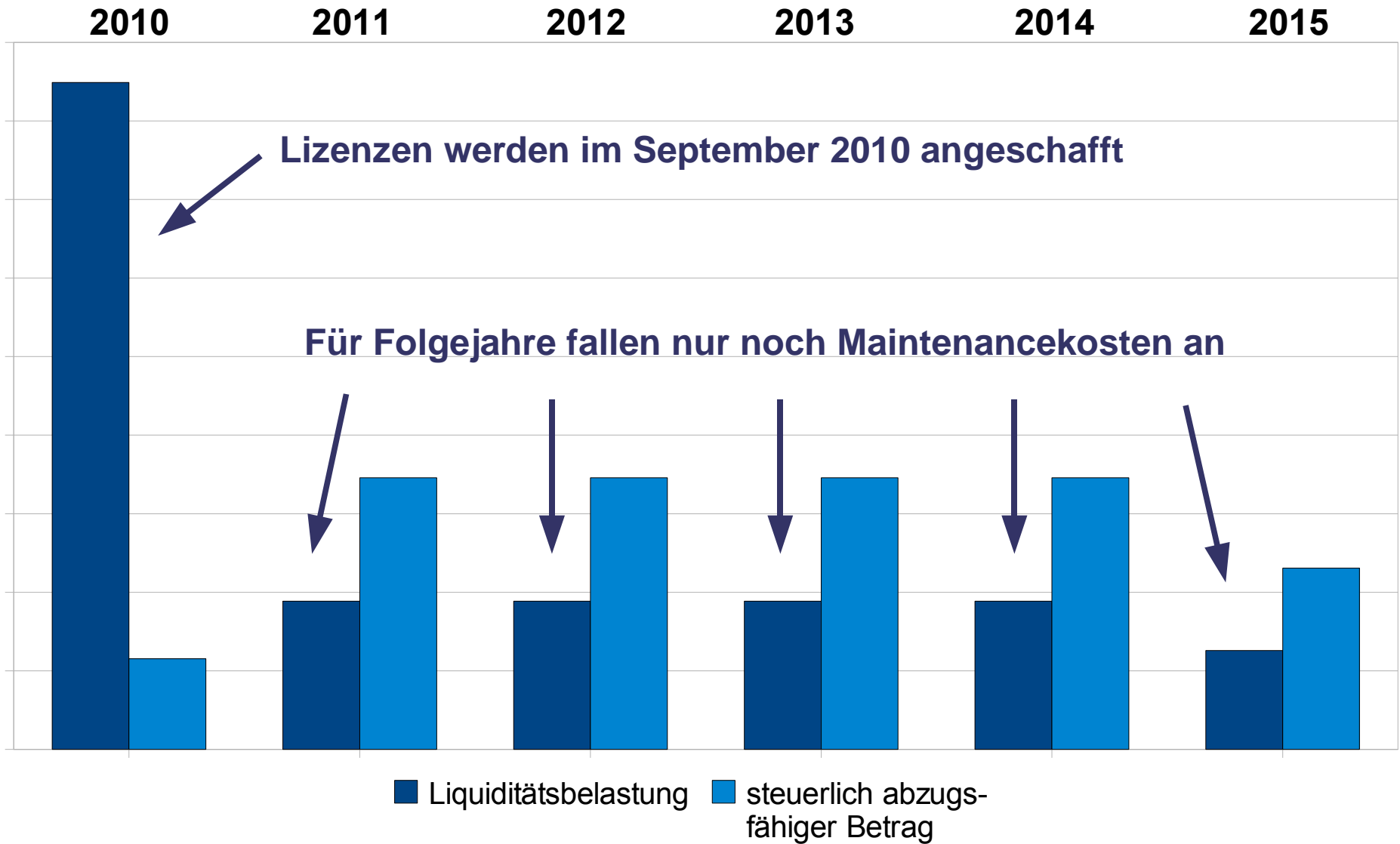
-> je 2 x 8 Lizenzeinheiten

Konfiguration wird im September 2010 angeschafft

Geplante Nutzungsdauer = Abschreibungsfrist = 5 Jahre

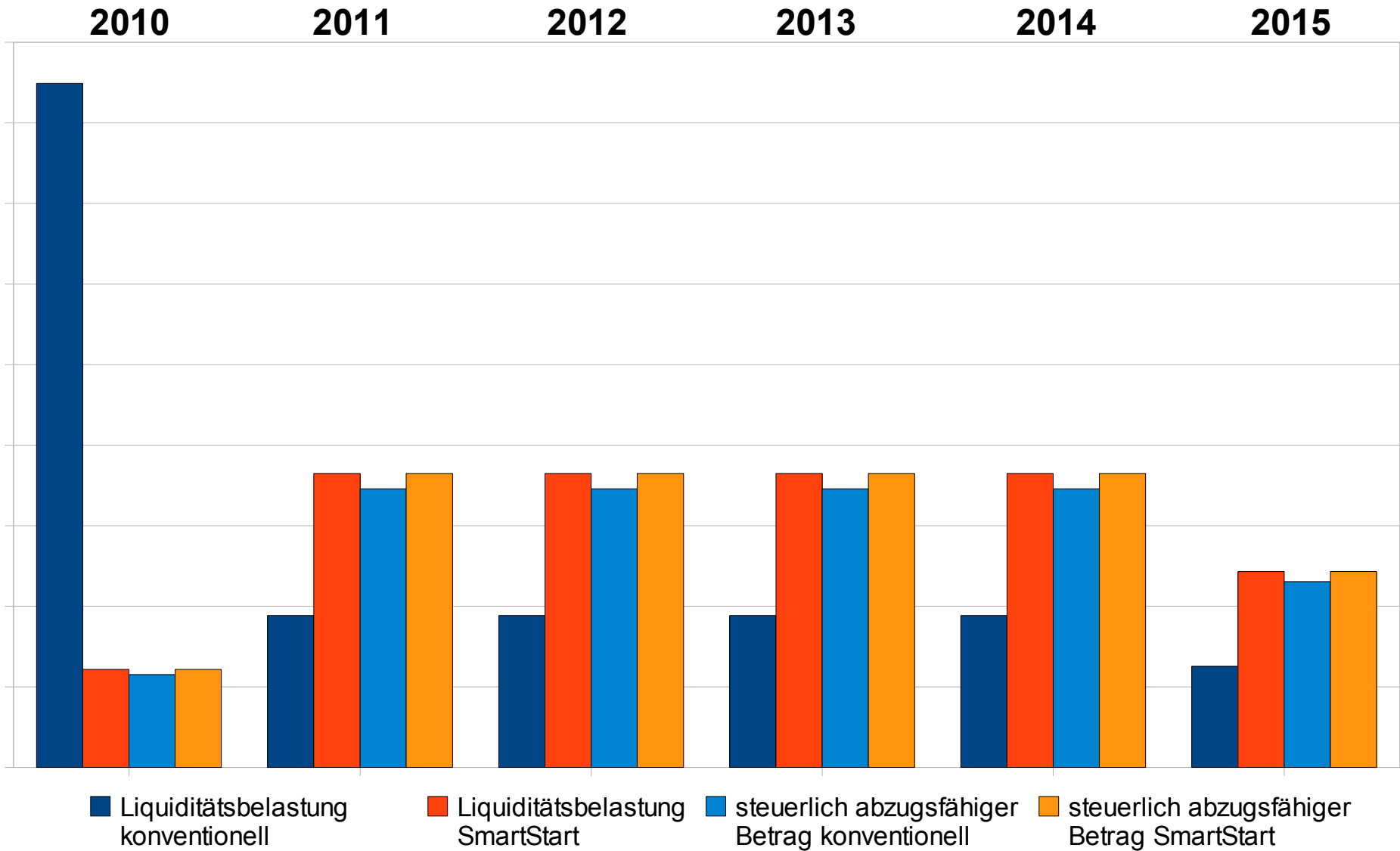
Konventionelle Lizenzierung

Liquidität und Abschreibung im Zeitverlauf



SmartStart Package des OSL Storage Cluster

Nutzungsabhängig zahlen, Liquidität verbessern



OSL Gesellschaft für offene Systemlösungen mbH

www.osl.eu



OSL Gesellschaft für offene Systemlösungen mbH

***Am Goethepark 18
15566 Schöneiche b. Berlin
Tel.: +49 (0)30 740767-80
Fax: +49 (0)30 740767-89
info@osl.eu***

OSL Gesellschaft für offene Systemlösungen mbH
www.osl.eu