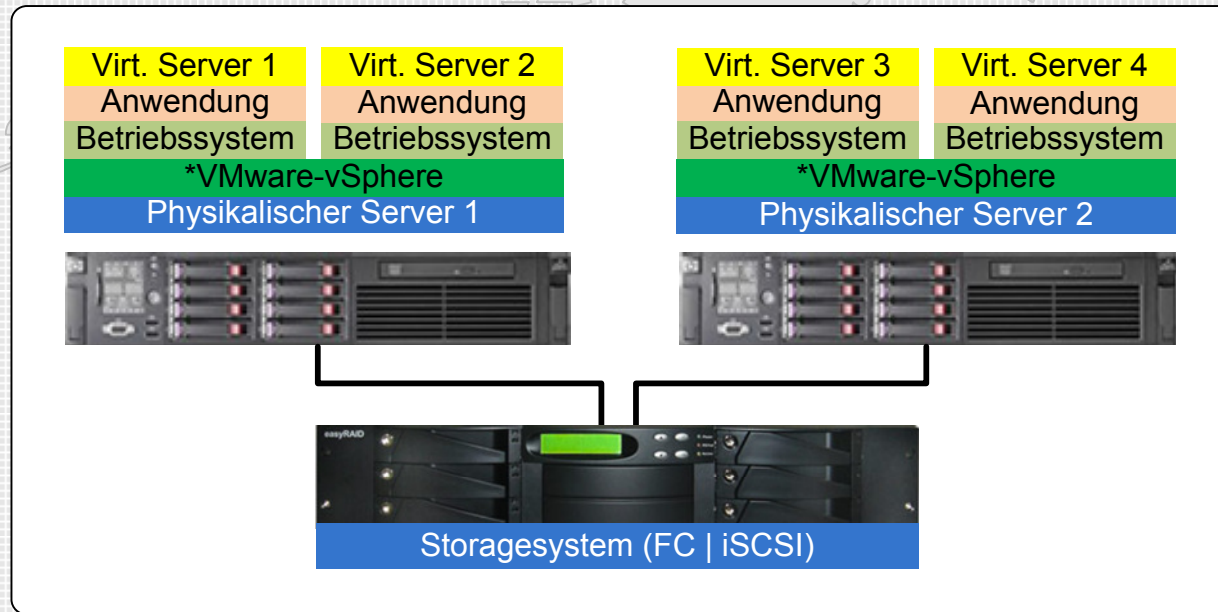


## Virtualisierungsszenario mit redundanten Servern unter VMware®



CPX-IT GmbH  
Hirschstraße 65  
89150 Laichingen

Tel. 07333 / 95093-0  
Fax. 07333 / 90593-6

email: [info@cpx-it.de](mailto:info@cpx-it.de)  
Internet: [www.cpx-it.de](http://www.cpx-it.de)



### Sinnvolles Virtualisierungsszenario am Beispiel von 2 physikalischen Servern unter VMware®

Typischerweise ist jeder der 2 Server mit je 2 lokalen Festplatten (RAID 1) ausgestattet. Auf jedem Server läuft das Betriebssystem VMware vSphere 5. Die virtuellen Server (Im Beispiel „Virt. Server 1..4“) liegen auf dem gemeinsam genutzten Storage system.

#### Vorteile

- Minimiert ungeplante Ausfallzeiten und Unterbrechungen des IT-Betriebs da jeder virtuelle Server auf jedem physikalischen Server gestartet und genutzt werden kann.
- Beseitigt den Bedarf an dedizierter Standby-Hardware und zusätzlicher Software da jeder Server im „Normalbetrieb“ produktiv läuft.
- Bietet kostengünstige und einheitliche Hochverfügbarkeit für die gesamte virtualisierte IT-Umgebung