



Klassifizierung der Storage-Konzepte von GESTERN bis HEUTE

Storage	Hardware Defined		SofD - Software Defined	
Approach	<p>System aus Subsystemen</p>		<p>Mehrkörper-System</p> <p>Das Subsystem "Storage" bedient die "Storage" bedient die Subsysteme "Server"</p> <p>Storage und Server können eine physische Einheit bilden</p>	<p>Einkörper-System</p> <p>Storage und Server bilden eine logische und physische Einheit</p>
Plattform	Hersteller-spezifisch		x86	Standardserver
Implementierung	als geschlossenes System - eigene Appliance		als offene x86 Appliance	Storage und Server sind ineinander verzahnt - auf demselben x86-System
	nebeneinander		auf demselben System	
	Storage und Server bleiben mehrere, logisch getrennte Systeme			Storage und Server bilden EIN logisches System in sich
Flash Technologie als ...	SSD mit SAS-/SATA-Interface			
			PCIe SSD & NVMe SSD	
Der Weg lässt sich ablesen ...	<p>Klassischer Storage</p>	<p>Einfacher klassischer Storage, ergänzt mit intelligenten SofD Storage-Appliances</p>	<p>SofD Storage-Appliances</p> <p>Softwareaustausch jederzeit möglich</p>	<p>VSAN mit Supermicro-Möglichkeiten</p>



© 2015 ABC Systems AG. All rights reserved.