



vSphere 6.0 / vR Ops 6.x

Übersicht / Einsatzgebiet

Produktmerkmale

vR Ops

	vSphere Standard	vSphere Standard mit vRealize Operations Standard	vSphere Enterprise	vSphere Enterprise mit vRealize Operations Standard	vSphere Enterprise Plus	vSphere Enterprise Plus mit vRealize Operations Standard
	Serverkonsolidierung ohne geplante Ausfallzeiten	Serverkonsolidierung ohne geplante Ausfallzeiten mit proaktivem Betriebsmanagement	Leistungsfähiges und effizientes Ressourcenmanagement	Leistungsfähiges und effizientes Ressourcenmanagement mit proaktivem Betriebsmanagement	Richtlinienbasierte Automatisierung von Rechenzentren	Richtlinienbasierte Automatisierung von Rechenzentren mit proaktivem Betriebsmanagement
Zentrales Management	benötigt vCenter Lizenz	benötigt vCenter Lizenz	benötigt vCenter Lizenz	benötigt vCenter Lizenz	benötigt vCenter Lizenz	benötigt vCenter Lizenz
Enthaltene CPU Berechtigung	1 CPU (Sockel)	1 CPU (Sockel)	1 CPU (Sockel)	1 CPU (Sockel)	1 CPU (Sockel)	1 CPU (Sockel)
Thin Provisioning	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Update Manager	✓	✓	✓	✓	✓	✓
vStorage APIs for Data Protection (VADP)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
High Availability (HA)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
vShield Endpoint	✓	✓	✓	✓	✓	✓
vSphere Replication	✓	✓	✓	✓	✓	✓
vSphere Data Protection	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Storage vMotion	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hot Add	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Virtual Volumes (VVOLs)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Storage Policy Based Management (SPBM)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
vMotion	vSwitch übergreifend	vSwitch übergreifend	vSwitch übergreifend	vSwitch übergreifend	vCenter übergreifend	vCenter übergreifend
Fault Tolerance	2-vCPUs	2-vCPUs	2-vCPUs	2-vCPUs	4-vCPUs	4-vCPUs
Virtual Serial Port Concentrator			✓	✓	✓	✓
vStorage APIs for Array Integration (VAAI)			✓	✓	✓	✓
Distributed Resource Scheduler (DRS)			✓	✓	✓	✓
Distributed Power Management (DPM)			✓	✓	✓	✓
Third Party Multipathing			✓	✓	✓	✓
Big Data Extensions			✓	✓	✓	✓
Reliable Memory			✓	✓	✓	✓
Storage und Netzwerk E/A-Steuerung					✓	✓
Distributed Switch					✓	✓
Host Profiles und Auto Deploy					✓	✓
Storage DRS					✓	✓
Single Root I/O Virtualization (SR-IOV)					✓	✓
Flash Read Cache					✓	✓
Nvidia GRID vGPU					✓	✓
Content Library					✓	✓
VMware Integrated Openstack (VIO) - ohne Support					✓	✓
vRealize Operations		Standard		Standard		Standard
Überwachung, Performance- und Kapazitätsoptimierung für vSphere		✓		✓		✓
Automatisierung und Fehlerbehebung mit Anleitung		✓		✓		✓
Richtlinienverwaltung		✓		✓		✓

Übersicht / Einsatzgebiet

	Essentials Kit	Essentials Plus Kit	Acceleration Kit Standard mit vRealize Operations Standard	Acceleration Kit Enterprise mit vRealize Operations Standard	Acceleration Kit Enterprise Plus mit vRealize Operations Standard
	Serverkonsolidierung und zentrales Management	Serverkonsolidierung und Business Continuity	Skalierbare Serverkonsolidierung ohne geplante Ausfallzeiten und mit proaktivem Betriebsmanagement	Leistungsfähiges und effizientes Ressourcenmanagement mit proaktivem Betriebsmanagement	Richtlinienbasierte Automatisierung von Rechenzentren mit proaktivem Betriebsmanagement
Zentrales Management	vCenter Server Essentials	vCenter Server Essentials	vCenter Server Standard	vCenter Server Standard	vCenter Server Standard
Enthaltene Berechtigung	3 Server mit jeweils bis zu 2 Prozessoren	3 Server mit jeweils bis zu 2 Prozessoren	6 Prozessoren – mit weiteren Lizenzen skalierbar	6 Prozessoren – mit weiteren Lizenzen skalierbar	6 Prozessoren – mit weiteren Lizenzen skalierbar
vCenter Orchestrator			✓	✓	✓
vCenter Linked Mode Unterstützung			✓	✓	✓
Thin Provisioning	✓	✓	✓	✓	✓
Update Manager	✓	✓	✓	✓	✓
vStorage APIs for Data Protection (VADP)	✓	✓	✓	✓	✓
High Availability (HA)		✓	✓	✓	✓
vShield Endpoint		✓	✓	✓	✓
vSphere Replication		✓	✓	✓	✓
vSphere Data Protection		✓	✓	✓	✓
vMotion		vSwitch übergreifend	vSwitch übergreifend	vSwitch übergreifend	vCenter übergreifend
Fault Tolerance			2-vCPUs	2-vCPUs	4-vCPUs
Storage vMotion			✓	✓	✓
Hot Add			✓	✓	✓
Virtual Volumes (VVOLs)			✓	✓	✓
Storage Policy Based Management (SPBM)			✓	✓	✓
Virtual Serial Port Concentrator				✓	✓
vStorage APIs for Array Integration (VAAI)				✓	✓
Distributed Resource Scheduler (DRS)				✓	✓
Distributed Power Management (DPM)				✓	✓
Third Party Multipathing				✓	✓
Big Data Extensions				✓	✓
Reliable Memory				✓	✓
Storage und Netzwerk E/A-Steuerung					✓
Distributed Switch					✓
Host Profiles und Auto Deploy					✓
Storage DRS					✓
Single Root I/O Virtualization (SR-IOV)					✓
Flash Read Cache					✓
Nvidia GRID vGPU					✓
Content Library					✓
VMware Integrated Openstack (VIO) - ohne Support					✓
vRealize Operations			Standard	Standard	Standard
Überwachung, Performance- und Kapazitätsoptimierung für vSphere			✓	✓	✓
Automatisierung und Fehlerbehebung mit Anleitung			✓	✓	✓
Richtlinienverwaltung			✓	✓	✓

Produktmerkmale

vR Ops