REDNET.
IT einfach und sicher beschaffen.

Übersicht der LDI Storage-Rahmenvertragsprodukte von Huawei

HUAWEI

REDNET

Ganzheitliche Huawei Storage-Lösungen für Behörden und Hochschulen

LDI Storage-Rahmenvertrag exklusiv für Kunden aus Rheinland-Pfalz

Über den LDI Storage-Rahmenvertrag, den der Landesbetrieb für Daten und Information Rheinland-Pfalz (LDI) mit dem Mainzer IT-Haus REDNET abgeschlossen hat, können Behörden und Hochschulen aus Rheinland-Pfalz leistungsstarke Storage-Lösungen von Huawei einfach und sicher beschaffen.

Huawei bietet passgenaue Storagelösungen, mit denen Rechenzentren große Datenmengen sicher und zuverlässig bewältigen können. Die innovativen Storage-Lösungen sind skalierbar, so dass sie mit steigenden Datenmengen bei Bedarf sukzessive wachsen können. Dafür sorgen unter anderem auch die Features, die in kleineren Systemen bei Kommunen ebenso zur Verfügung stehen wie in Storages, die in großen Rechenzentren zum Einsatz kommen. Zudem bietet Huawei ein ausgereiftes, in sich geschlossenes System an, dass zusätzliche Hochverfügbarkeits-Software nicht erforderlich macht.

In unserer Übersicht finden Sie die aktuellen Rahmenvertragsprodukte von Huawei. Aufgrund der Komplexität der Systeme und Anforderungen enthält diese Übersicht lediglich einen Auszug der Funktionalitäten. Bitte setzen Sie sich mit uns bezüglich einer Ihren Anforderungen entsprechenden Konfiguration in Verbindung. Wir beraten Sie gerne.

Viele Grüße
Ihr REDNET-Team

Huawei OceanStor Dorado

- All-Flash-Array mit bis zu 600k IOPS
- Active-/Active Controller Array mit zwei Controllern
- Zwei Controller pro Dorado Array mit gespiegeltem Read-/Write Cache
- 64 GB pro Dorado Array (32 GB pro Controller)
- 8 x 8-Gbit/s-Frontend Onboard-FC-Ports pro Dorado Array (4x Onboard pro Controller)
- 4 x 6-Gbit/s-Backend SAS-Ports pro Dorado Array (2 pro Controller)
- 2 x E/A-Erweiterungsmodule (1x pro Controller)
- Controllergehäuse mit 25 x 2,5-Zoll-Laufwerksschächten
- Unterstützt drei Erweiterungsgehäuse mit 25 x 2,5-Zoll-Laufwerksschächten
- Unterstützung für RAID-Level Raid 0, Raid 5 und Raid 10
- Einheitliche Management-Oberfläche

Folgende Features werden unterstützt:

- Thin-Provisioning

Huawei OceanStor (1/2)

- Unified Storage Active-/Active Controller Array mit zwei Controllern
- File und Blockservices aus zwei Höheneinheiten in einem Array
- Insgesamt ausbaubar auf 8 Controller per IP Scale-Out
- Zwei Controller mit batteriegepuffertem und gespiegeltem Read-/Write Cache
- 32 GB pro OceanStor Array (16 GB pro Controller)
- 4 x 1-Gbit/s ISCSI Base-T Onboard-Ports
- 4 x 12-Gbit/s-Backend SAS-Ports pro Array (2 pro Controller)
- 16 x 8 oder 16 Gbit/s Fibre-Channel – Frontend-Ports pro OceanStor Array (8 x pro Controller)
- Bis zu 500 Speichermedien pro Array
- Festplattenlaufwerk: 15.000, 10.000, 7.200 1/min, SSD: (verschiedene Laufwerkstypen, Transferraten und Umdrehungsgeschwindigkeiten in einem System kombinierbar)
- Unterstützung für RAID-Level in Storage-Pool: 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50
- Unterstützte File-Protokolle: NFS, CIFS, HTTP, FTP
- Block-Virtualisierung für ausgewogene Datenverteilung, schnelle Fehlerbeseitigung (verteilte Hotspare Disks) und Auto-Tiering über mehrere Tiers (Unterschiedliche Speichermedien) in einem Storagepool

Huawei OceanStor (2/2)

Folgende Features werden unterstützt:

- HyperSnap (Snapshot)
- HyperCopy (LUN-Kopie)
- HyperClone (Clone)
- HyperMirror (Datenträger-Spiegelung)
- HyperReplication (synchrone/ asynchrone Fernreplikation)
- SmartQoS (intelligente QoS-Steuerung)
- SmartPartition (intelligente Partitionierung)
- SmartCache (intelligentes SSD-Caching)
- SmartTier (intelligente Speichereinordnung)
- SmartThin (intelligentes Thin Provisioning)
- SmartMotion (intelligente Datenmigration)
- SmartMulti-Tenant (Mandantenfähigkeit)
- SmartMigration (LUN-Migration)
- SmartCompression (Online-Komprimierung)
- SmartDedupe (Online-Deduplizierung)
- SmartQuota (Kontingentverwaltung)
- SmartLock (WORM)
- SmartErase (Datenvernichtung)
- UltraPath (Multipathing-Management)
- Cloud-Dienst (Fernwartung und -verwaltung)
- ReplicationDirector (Management-Software zur Notfallwiederherstellung)

Kontakt

Wenn Sie Fragen zu den Produkten oder Serviceleistungen haben oder beraten werden möchten, stehen Ihnen unsere zuständigen Kollegen gerne zur Verfügung.

Andrea Gerace
Consultant Storage &
Hochverfügbarkeitslösungen

T 0 61 31 . 250 62-136
F 0 61 31 . 250 62-199
M 01 63 . 37 26 950
andrea.gerace@rednet.ag

Riccardo Witzmann
Consultant Storage &
Hochverfügbarkeitslösungen

T 0 61 31 . 250 62-132
F 0 61 31 . 250 62-199
M 01 52 . 02 03 99 24
riccardo.witzmann@rednet.ag

Ich interessiere mich für die

- ☐ ganzheitlichen Storage-Lösungen von Huawei.
- ☐ für Storage- und Hochverfügbarkeitslösungen im Allgemeinen.
- ☐ Ich hätte gerne einen Beratungstermin.

Ihre Angaben PER FAX AN 0 61 31 . 250 62 199 | PER E-MAIL AN info@rednet.ag

Ansprechpartner

Behörde / Hochschule

Adresse

E-Mail-Adresse

Telefon

Datenschutz – Bitte beachten und ankreuzen!

Gemäß der neuen Datenschutzrichtlinien benötigen wir Ihre Zustimmung zur elektronischen Speicherung Ihrer vorab eingetragenen personenbezogenen Daten. Dies ist für die Bearbeitung Ihrer Anfrage erforderlich. Eine Weitergabe der Daten an Dritte ist ausgeschlossen. Bitte bestätigen Sie, dass Sie unsere Datenschutzerklärung auf http://www.rednet.ag/datenschutz.php gelesen und verstanden haben.

- ☐ Ich habe die Datenschutzerklärung gelesen und verstanden.
- ☐ Ich stimme der Speicherung meiner personenbezogenen Daten zu.

Ihre Einwilligung können Sie selbstverständlich jederzeit widerrufen.

HUAWEI

REDNET AG | IT-Ausstatter
für Behörden und Bildungseinrichtungen
Carl-von-Linde-Straße 12 | 55129 Mainz
T 0 61 31 . 250 62 - 0 | info@rednet.ag
www.rednet.ag

REDNET