

Oceanspace S2600

– Die Speicherloesung fuer den Mittelstand



Huawei Symantec



Oceanspace S2600

- Neuste Technologie
- Einfaches Management
- Erweiterte Funktionalitaet
- Energie-Effizienz
- Wirtschaftlichkeit

Das Huawei Symantec Oceanspace S2600 Speichersystem wurde speziell fuer die Beduerfnisse der Mittelstandsunternehmen entwickelt. Basierend auf einer innovativen Hardware-Architektur bietet das S2600-System eine Kunden- und zukunftsorientierte Speicherloesung.

Produkt Funktionalitaeten

Neueste Technologie

Einfache Integration von Fibre Channel SAN und IP SAN

Das Combo Interface unterstuetzt sowohl 8 GB FC als auch iSCSI Verbindungen.

Unterstuetzung von Schluesselfunktionen der Midrange Speichersysteme

Preis-/Leistung optimierte Implementierung wie remote Spiegelung (HyperMirror), Power Failure Protection und Disk Pre-Copy.

Einfaches Management

Einfache Installation und Management

Mit der produktuebergreifenden ISM Storage Management Software, basierend auf der bewaehrten Symantec Storage Foundation Technologie, kann der Benutzer ueber ein GUI das System innerhalb von fuef Minuten komplett konfigurieren.

Einfache Wartung

Fehlermeldungen werden je nach Bedarf mittels SMS, Email, audio und visuell an den Benutzer gemeldet.

Alle Komponenten wie Kontroller, Power Supplies und Festplatten koennen 100% unterbrechungsfrei ausgetauscht werden.

Das Huawei Symantec Global Sales und Service Netzwerk bietet selbstverstaendlich je nach Bedarf 24 x 7 Support und Services an.

Erweiterte Funktionalitaet

Erweiterte Data Protection

Erweiterte und massgeschneiderte Funktionen wie HostAgent, HyperImage, HyperCopy und HyperMirror bieten umfassenden, zusaetzlichen real-time Schutz der Kundendaten.

Oceanspace S2600

– Die Speicherloesung fuer den Mittelstand

Erweiterte Disk Protection

Disk Snapshot in Verbindung mit Backup Software Produkten bietet zu jedem beliebigen Zeitpunkt die Moeglichkeit einer Datensicherung. Das Erkennen von fehlerhaften Sektoren und die automatische Korrektur sorgen dafuer, dass die Festplatten permanent geschuetzt bleiben.

Erweiterte Skalierung

Das S2600 System unterstuetzt die RAID-Initialisierung im Hintergrund, so dass das System online auf bis zu 96 Festplatten und 256 Hosts erweitert werden kann und somit alle Anforderungen auf schnelle und spontane Kapazitaets-Erweiterungen erfuehlt.

Energie-Effizienz

Energie sparende Festplatten-Technologie

Im S2600-System werden die modernsten Festplatten mit der neuen "spin-down Technologie" eingesetzt, mit der sich Energie-Einsparungen von bis zu 40% speziell bei Backup und Archivierung erzielen lassen.

Energiesparende Komponenten

Alle S2600 Komponenten beinhalten energiesparende Technologien und sind selbstverstaendlich RoHS-compliant.

Energiesparende Power-Supplies

Das S2600-System reduziert die Energiekosten durch die wahlweise Nutzung von AC oder DC Power Supply Mode, abhaengig von verschiedenen Anwendungs-Szenarios.

Wirtschaftlichkeit

Erweiterte Host Ports

Es werden bis zu acht Host Ports unterstuetzt, um die Investitionen in die SAN-Infrastruktur zu minimieren.

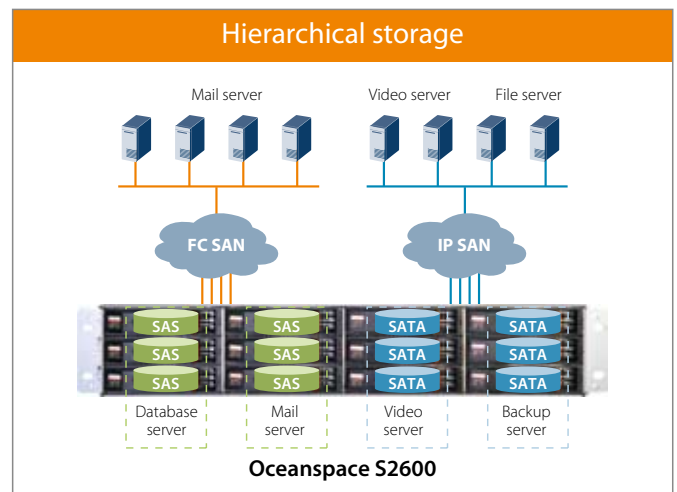
SAS und SATA Festplatten Internmix

Das S2600-System kann flexibel mit SAS und / oder SATA Festplatten konfiguriert werden, somit laesst sich das optimale Preis-/Leistungs-Verhaeltnis erzielen.

High-density Einschub

Der 12-Disks Einschub auf der Basis einer 2U Hoeheneinheit bietet optimale Auslastung im 19" Rack.

Beispiel-Konfiguration:



Oceanspace S2600

– Die Speicherloesung fuer den Mittelstand

Technische Spezifikationen des S2600-Speichersystems

Produkt	S2600	
Basis Spezifikationen		
Prozessor	Multi-core 64-bit CPU	
Cache Groesse	Single Kontroller → 2 GB Dual Kontroller → 4 oder 8 GB	
Anzahl Kontroller	1 oder 2	
Anzahl Host Ports	Single Kontroller: 4 x 1Gb/s iSCSI Ports 2 x 4 x 3Gb/s SAS Ports	Dual Kontroller: 8 x 1Gb/s iSCSI Ports 4 x 4 x 3Gb/s SAS Ports 8 x 4Gb/s FC Ports 4 x 1Gb/s iSCSI Ports + 4 x 4Gb/s FC Ports 4 x 1Gb/s iSCSI Ports + 4 x 8Gb/s FC Ports
Anzahl Disks	96	
Disk Typen	SATA Disks → 1TB und 2TB Kapazitaet (7.200 rpm) SAS Disks → 300GB, 400GB und 600GB Kapazitaet (15.00 rpm)	
Disk Einschub	12 Disks pro Einschub	
Anzahl Verbindungen	256	
Anzahl LUNs	512	
RAID		
RAID-Level	0,1,3,5,6,10,50	
Verfuegbarkeit		
Redundante Komponenten	Kontroller, Power Supplies, Luefter	
Disk Schutz	Global Hot Spare Disk, Disk pre-copy	
Power Fehler Schutz	Coffer, Battery Backup Unit	
Host Kompatibilitaet		
Betriebssysteme	Windows, Linux, Solaris, HP-UX, AIX, VMware, XenServer	
Software		
Host Multipathing	UltraPath Multipathing Software	
Optionale Funktionen	HostAgent, HyperImage, HyperCopy, HyperMirror/A, HyperMirror/S WORM (Archiving Compliance)	
Management		
Management Software	ISM (Basis → Symantec Storage Foundation)	
SAN Resource Management	Dynamic LUN Expansion	
Fehler Alarmierung	ISM Display, SMS, Email, SNMP, Audio + Visual	
Remote Management	Remote Access via WEB oder Waehl-Modem	
Logging	Real-time Display und Export der Alarm Logs	
Physikalische Eigenschaften		
Power Supply	100 V bis 240 V AC(50/60 Hz), -48 V bis -60 V DC	
Stromverbrauch	Kontroller Einschub → < 340 W Disk Einschub → < 230 W	
Abmessungen (H x W x T)	2U, 86,1 mm x 446 mm x 536 mm	
Gewicht	< 20 kg (ohne Disks)	

Über diese Veröffentlichung

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen bilden nur eine Referenz und formen keine Garantie jeglicher Art, weder ausdrücklich noch impliziert. Dieses Dokument ist Gegenstand von Änderung oder Rücknahme, je nach spezifischen Kundenanforderungen und Bedingungen.

Alle in diesem Dokument genannten Warenzeichen, Bilder, Logos und Marken sind das Eigentum von Huawei Symantec Technologies Co., Ltd. oder der jeweiligen Inhaber.

Copyright ©2011 Huawei Symantec Technologies Co., Ltd.
Alle Rechte vorbehalten.

Version Nr: M3-110019999-20110505-V-1.0