

Datasheet

Fujitsu PRIMERGY SX980 S2

Storage blade – disková jednotka

Řešení pro přímo připojené nebo sdílené úložiště v rámci šasi blade serveru PRIMERGY

PRIMERGY SX980 S2

Fujitsu PRIMERGY SX980 S2 je ideální řešení pro středně velké organizace a pobočky, které chtějí rozšířit interní úložnou kapacitu prostřednictvím šasi blade serverů PRIMERGY. SX980 S2 je řešení pro úložiště SAS 2.0, které pomáhá uživatelům snadno přejít z přímo připojeného úložiště k centralizovanému úložišti. Tento modul storage blade se připojuje prostřednictvím sběrnice midplane k jednomu nebo dvěma propojovacím modulům SAS, pojme až 10 pevných disků SAS vyměnitelných za provozu (hot-plug) přístupných z libovolného modulu blade serveru nainstalovaného ve stejném šasi. Systém PRIMERGY SX980 S2 poskytuje redundantní připojení ke dvouportovým jednotkám SAS. Díky volitelné možnosti připojení ke dvěma redundantním propojovacím modulům SAS poskytuje modul storage blade vysoce dostupné řešení pro úložiště, které ochrání důležitá data při přijatelných nákladech.



Funkce a výhody

Hlavní funkce	Výhody
<p>VĚTŠÍ ÚLOŽNÁ KAPACITA PRO ŠASI BLADE SERVERU PRIMERGY</p> <ul style="list-style-type: none">■ Úložné jednotky systému PRIMERGY SX980 S2 lze přiřadit prostřednictvím propojovacího modulu SAS ke konkrétním blade serverům v šasi blade serveru PRIMERGY. Díky spojení s funkcí Prostory úložiště společnosti Microsoft poskytuje systém SX980 S2 možnost sdíleného úložiště.	<ul style="list-style-type: none">■ Vyšší flexibilita a plná podpora virtualizace bez nutnosti externí infrastruktury sítě SAN.
<p>SNADNÉ ROZŠÍŘENÍ ÚLOŽIŠTĚ</p> <ul style="list-style-type: none">■ Systém PRIMERGY SX980 S2 podporuje až 10 pevných disků SAS 2.0 vyměnitelných za provozu (hot-plug) o poloviční výšce a dvojitě šířce.	<ul style="list-style-type: none">■ S aktuálně dostupnými jednotkami lze interní úložnou kapacitu rozšířit až na 20 TB (2x SX980 S2) v systémech PRIMERGY BX400 S1 a až na 60 TB (6x SX980 S2) v šasi serveru PRIMERGY BX900 S2.
<p>VYSOCE DOSTUPNÉ CENOVĚ VÝHODNÉ ŘEŠENÍ PRO ÚLOŽIŠTĚ</p> <ul style="list-style-type: none">■ Redundantní přepínače SAS jsou aktivní. Pokud jedna jednotka selže, převezme veškerou zátěž druhá jednotka.■ Jsou k dispozici redundantní cesty SAS k dvouportovým diskům.	<ul style="list-style-type: none">■ Cenově výhodné a spolehlivé úložiště, které chrání důležitá data a klíčové služby společnosti.

Technické podrobnosti

Šasi	
Typy skříní	Blade
Typ produktu	Storage blade – disková jednotka
Max. počet na BX400	max. 2
Max. počet na BX900	max. 6, (for the US market max. 3x SX980 S2 can be installed)
Typ	Rozšiřující jednotka úložiště pro moduly blade server BX92x
Počet pevných disků	1 - 10
Architektura úložiště	Sdílený systém SX980 S2 prostřednictvím modulu SAS CB
Stavové indikátory LED	Napájení (zelená) Identifikace (modrá)
Pevné disky	
	Pevný disk SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 10 000 ot./min, s možností výměny za provozu (hot-plug), 2,5", podnikové
	Pevný disk SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10 000 ot./min, s možností výměny za provozu (hot-plug), 2,5", podnikové
	Pevný disk SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10 000 ot./min, s možností výměny za provozu (hot-plug), 2,5", podnikové
	Pevný disk SAS, 12 Gb/s, 2 TB, 7 200 ot./min, 512e, s možností výměny za provozu (hot-plug), 2,5", pro klíčová firemní data
	Pevný disk SAS, 12 Gb/s, 1,8 TB, 10 000 ot./min, 512e, s možností výměny za provozu (hot-plug), 2,5", podnikové
	Pevný disk SAS, 12 Gb/s, 1,2 TB, 10 000 ot./min, s možností výměny za provozu (hot-plug), 2,5", podnikové
	Pevný disk SAS, 12 Gb/s, 1 TB, 7 200 ot./min, 512e, s možností výměny za provozu (hot-plug), 2,5", pro klíčová firemní data
	Pevný disk SAS, 6 Gb/s, 1 TB, 7 200 ot./min, s možností výměny za provozu (hot-plug), 2,5", pro klíčová firemní data
Rozměry a hmotnost	
Rozměry (Š x H x V)	90 x 508 x 204 (výška šasi 210,5) mm
Hmotnost	max. 8 kg (při plné výbavě)
Hmotnost – poznámky	Skutečná hmotnost závisí na konfiguraci
Prostředí	
Poznámky k teplotě	V souladu s odpovídající systémovou jednotkou PRIMERGY BX400 a BX900
Konfigurace napájecího zdroje	
Aktivní výkon (min. konfigurace)	70 W
Aktivní výkon (max. konfigurace)	110 W
Vyzařování tepla (max. konfigurace)	396.0 kJ/h (375.3 BTU/h)
Shoda se standardy	
Německo	GS
Evropa	CE třída A *
USA a Kanada	CSA us CSA c
Celý svět	CB RoHS (Omezení látek v souladu s globálními směnicemi RoHS) WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment – Odpad z elektrických a elektronických zařízení)
Japonsko	VCCI
Tchaj-wan	BSMI
Kompatibilita – poznámky	V kombinaci s odpovídající systémovou jednotkou PRIMERGY BX Výrobek obecně splňuje bezpečnostní požadavky všech evropských zemí a Severní Ameriky. Státní osvědčení požadované z důvodu splnění právních nařízení nebo z jiných důvodů si lze vyžádat. * Varování: Tento produkt patří do třídy A. V domácím prostředí může tento produkt způsobovat rušení rádiových frekvencí a v takovém případě může být uživatel nucen provést odpovídající opatření.
Kompatibilita – odkaz	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Další informace

Platformová řešení Fujitsu

In addition to Fujitsu PRIMERGY SX980 S2, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Dynamic Infrastructures

With the Fujitsu Dynamic Infrastructures approach, Fujitsu offers a full portfolio of IT products, solutions and services, ranging from clients to datacenter solutions, Managed Infrastructure and Infrastructure as-a-Service. How much you benefit from Fujitsu technologies and services depends on the level of cooperation you choose. This takes IT flexibility and efficiency to the next level.

Computing Products

www.fujitsu.com/global/products/computing/

Software

www.fujitsu.com/software/

Další informace

Další informace o produktu PRIMERGY SX980 S2 společnosti Fujitsu požadujte od svého obchodního zástupce pro produkty Fujitsu nebo od obchodního partnera s portfoliem produktů Fujitsu. Můžete také navštívit naši webovou stránku.

http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/servers/primergy/blades/storage/pmod_132667.html

Fujitsu Green Policy Innovation

Fujitsu Green Policy Innovation je náš celosvětový projekt pro snižování zátěže životního prostředí.

S využitím našich globálních zkušeností se zaměřujeme na řešení problémů ekologické energetické účinnosti v IT.

Další informace naleznete na adrese <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>

Copyright

Všechna práva včetně práv na duševní vlastnictví jsou vyhrazena. Změny technických údajů vyhrazeny. Možnost dodání závisí na dostupnosti produktů. Veškerá odpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena.

Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušného výrobce a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků.

Další informace naleznete na adrese <http://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright 2017 FUJITSU LIMITED

Omezení odpovědnosti

Technické údaje se mohou změnit. Možnost dodání závisí na dostupnosti. Veškerá zodpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena. Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami a/nebo registrovanými ochrannými známkami příslušného výrobce a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků.

CONTACT

FUJITSU LIMITED

Address: x-xx-x, street, city, state, ZIP code, country

Phone: xx-xxxx-xxxx

Fax : xx-xxxx-xxxx

Email: xxx.xxxxx@xx.fujitsu.com

Website: [http://\[country\].fujitsu.com](http://[country].fujitsu.com)

2019-02-18 CE-EN

Strana 4 / 4

Všechna práva včetně práv na duševní vlastnictví jsou vyhrazena. Změny technických údajů vyhrazeny. Možnost dodání závisí na dostupnosti produktů. Veškerá odpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena.

Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušného výrobce a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků.

Další informace naleznete na adrese <http://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright 2017 FUJITSU LIMITED

http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/servers/primergy/blades/storage/pmod_132667.html