

Datenblatt

Storage OPTIMIZATION Services

ETERNUS DX Performance Assessment

Fachtechnische Leistungsinformationen für Fujitsu ETERNUS DX-Speichersysteme

Ihre Anforderungen

Die ETERNUS DX Plattenspeichersysteme von Fujitsu sind der flexible Datensafe für dynamische Infrastrukturen. In Unternehmen bewährte Funktionen schützen Datenbestände aus allen Arten von IT-Infrastrukturen. Redundante Komponenten, RAID-Schutz und integrierter Datenschutz garantieren höchste Systemzuverlässigkeit und unterbrechungsfreien Geschäftsbetrieb.

Moderne Rechenzentren entwickeln eine Dynamik, die einhergeht mit einer konsolidierten IT-Infrastruktur, um die für sich schnell ändernde Geschäftsbedürfnisse erforderliche Elastizität zu bieten. Dieses hohe Maß an Flexibilität stellt hohe Anforderungen an die Storage-Performance. Die Notwendigkeit, mit der rasanten Entwicklung der Technologien bei beschränkten IT-Budgets Schritt halten zu müssen und gleichzeitig über die erfahrenen Ressourcen zu verfügen, die sicherstellen, dass geschäftskritische Storage-Systeme wie Fujitsu ETERNUS DX optimale Leistung bieten, kann daher zu einer schier unlösbaren Aufgabe werden!

Fujitsu bietet hierfür eine professionelle und kosteneffektive Lösung.

Fujitsus Angebot

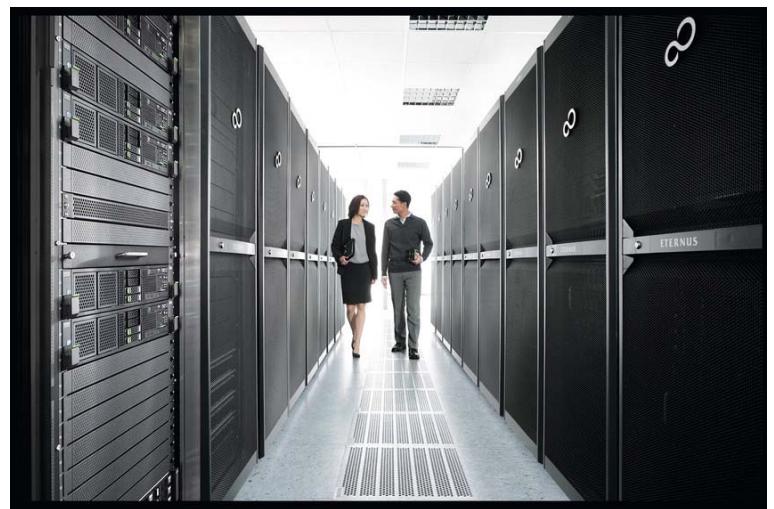
Fujitsu ETERNUS DX Performance Assessment für ETERNUS DX-Speichersysteme liefert ausführliche und gründliche Analysen zur aktuellen Leistung der operativen Fujitsu ETERNUS DX-Speichersysteme und zeigt weitere Möglichkeiten für eine Leistungssteigerung auf. Der Service liefert einen Überblick über die aggregierte Leistung eines kompletten Fujitsu ETERNUS DX-Speichersystems plus detaillierte Informationen für eine Anwendungsumgebung (siehe „Bestellung & Lieferung“ auf der Rückseite).

Fujitsu weiß, dass sich die Anforderungen einer Organisation kontinuierlich verändern können. Neben dem obigen Basisangebot liefert Fujitsu zusätzliche Servicemodule zur Analyse weiterer Fujitsu ETERNUS DX-Speichersysteme und Anwendungsumgebungen. Weitere Services wie Inspektion (zur Dokumentation des aktuellen Status der Storage-Umgebung), detaillierte Berichte (Systemkapazität, Liste der Datenträger inkl. Storage-Klasse/Server/Kapazität, Serverdetails inkl. Datenträger, WWPN, CA-Ports), Services zur Bereitstellung der System- und Managementsoftware runden das umfassende Portfolio an professionellen Services für ETERNUS DX-Speichersysteme ab.

Dank langjähriger Erfahrungen und strukturierter Prozesse liefern die Berater von Fujitsu hochwertige Services, die die Grundlage für höhere Stabilität und Leistung bilden.

Ihre Vorteile

Mit diesem Service können sich die IT-Mitarbeiter des Kunden auf die wesentlichen Aspekte ihres Geschäfts konzentrieren und sich darauf verlassen, dass ein optimal konfiguriertes ETERNUS DX-Speichersystem als solide Basis für aktuelle und zukünftige Anforderungen betrieben wird.



Service details

Servicebeschreibung

Fujitsu ETERNUS DX Performance Assessment beinhaltet folgende Leistungen:

- Überprüfung der Standortvorbereitung
- Erhebung von Informationen zur Landschaft
 - Im System laufende Compute Unit
 - Festgestellte Leistung
 - Serverbeziehungen
 - Definition der Server zwecks ausführlicher Analysen
- Einrichtung einer Leistungsdatenerhebung
- Auswertung der Leistungsdaten
- Präsentation der Ergebnisse inkl. Diagramme
 - Leistungsauswertung auf Systemebene
 - Frontend-Leistung (Last, potenzielle Engpässe)
 - Backend-Leistung (Last, Nutzung, Wärmebilder und -kurven, potenzielle Engpässe)
 - Compute Unit (Last des Datenträgers und des Frontend-Servers, I/O-Muster Lesen/Schreiben, Blockgröße)
- Auswertungen und Analysen
- Empfehlungen zur Verbesserung der Systemleistung

Der Basisservice ist auf eine Umgebung mit einem (1) Fujitsu ETERNUS DX-Speichersystem und einer (1) Compute Unit (ein oder mehrere mit den gleichen Datenträgern verbundene Server, auf denen die gleiche Anwendung läuft) abgestimmt. Für umfangreichere Umgebungen können ein oder mehrere der nachstehend beschriebenen Zusatzservicemodule (kostenpflichtige Option) mit dem Basisservice kombiniert werden.

Zusatzservicemodul: Auswertung einer weiteren Compute Unit

Für eine (1) weitere Compute Unit: ein Auswertungsüberblick auf Ebene der Compute Unit (Last des Datenträgers und des Frontend-Servers, I/O-Muster Lesen/Schreiben, Blockgröße) mit Empfehlungen zur Leistungsverbesserung

Zusatzservicemodul: Auswertung eines weiteren ETERNUS DX-Systems

Für ein (1) weiteres Fujitsu ETERNUS DX-Speichersystem: Leistungsbewertung auf Systemebene, Frontend-Leistung (Last, potenzielle Engpässe), Backend-Leistung (Last, Nutzung, Wärmebilder und -kurven, potenzielle Engpässe)

Servicebedingungen

Der Kunde stimmt folgenden Bedingungen gemäß der Erbringung des definierten Service zu:

- Zugang zu einer administrativen Umgebung (Server oder Workstation) zwecks Installation von Tools für die Datenerfassung (Linux oder Windows).
- Ein LAN-Zugang für die Berichtsumgebung zum Fujitsu ETERNUS DX-Speichersystem ist erforderlich.
- Möglichkeit zur Dateiübertragung per FTP an FUJITSU
- Bereitstellung aller für die Installation erforderlichen Informationen vor dem oder zum Servicetermin
- Ein Ansprechpartner des Kunden steht für die Dauer des Service zur Verfügung, um Fragen zu klären und bei Bedarf Informationen sowie Zugang zu den Systemen bereitzustellen.

Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, werden die in diesem Datenblatt dargelegten Fujitsu IT Services auf Grundlage von Fujitsus **"Allgemeinen Bedingungen für eine Beratung und technische Unterstützung"** durchgeführt oder

alternativ - wenn der Schwerpunkt der Services auf der Ausführungsleistung der Arbeiten liegt - auf Grundlage von Fujitsus **"Allgemeinen Bedingungen für IT Integration Services, IMAC/D Services und anderen Arbeiten und Services, die einer Annahme unterliegen"**

Bestellung und Lieferung

Dieser professionelle Service kann von Ihrer örtlichen Fujitsu Vertriebsniederlassung bezogen werden. Geben Sie bei Bestellungen bitte die folgenden Informationen an:

Title **ETERNUS DX Performance Assessment**
 Basisservice für 1x ETERNUS DX-Speichersystem und 1x Compute Unit
Bestellnummer **CPS:ST-ONL-20001F**

Zusatzservicemodul:
Title **Assessment additional Compute Unit**
 Erweiterung für 1x zusätzliche Compute Unit
Bestellnummer **CPS:ST-ONL-20002F**

Zusatzservicemodul:
Title **Assessment additional ETERNUS DX System**
 Erweiterung für 1x zusätzliches ETERNUS DX-Speichersystem
Bestellnummer **CPS:ST-ONL-20003F**

Weitere Services

- Fujitsu bietet die folgenden professionellen, ergänzenden Services für ETERNUS DX-Speichersysteme:
- ETERNUS DX Inspection Service
 Beratung durch Konfigurationsexperten für Fujitsu ETERNUS DX-Speichersysteme
- ETERNUS DX Reporting Service
 Fachtechnische Hintergründe und Berichte über die Merkmale von Fujitsu ETERNUS DX
- ETERNUS DX Deployment Service
 Schnelle und effektive Bereitstellung der Fujitsu ETERNUS DX-Speichersysteme
- Fujitsu Enterprise Storage Management Service
 Umfassendes, maßgeschneidertes Speichermanagement für spezifische Anforderungen

Fujitsu Professional Services unterstützen Sie in jeder Phase des Storage-Lebenszyklus. Ob Sie Hilfe bei der Planung Ihres Storage-Systems der nächsten Generation brauchen, zusätzliches Personal für eine wichtige Storage-Bereitstellung benötigen oder Ihre vorhandene Infrastruktur optimieren möchten - das Servicepersonal von Fujitsu verfügt über die Kompetenzen, damit es von Anfang an rund läuft. Fujitsu bietet ein umfassendes Portfolio begleitender Services, einschließlich Beratung, Design, Implementierung und Support.

Weitere Informationen

Fujitsu OPTIMIZATION Services

Neben dem Fujitsu ETERNUS DX Performance Assessment Service bietet Fujitsu eine Reihe von Plattformlösungen. Diese Lösungen kombinieren zuverlässige Fujitsu-Produkte mit den besten Services, hervorragendem Know-how und weltweiten Partnerschaften.

Dynamic Infrastructures

Mit seiner Fujitsu Dynamic Infrastructures-Strategie bietet das Unternehmen ein vollständiges Portfolio an IT-Produkten, -Lösungen und -Services – von Client- und Rechenzentrumslösungen sowie Managed Infrastructures bis hin zu Infrastructure-as-a-Service. Wie groß der Nutzen der Technologien und Services von Fujitsu ist, hängt von dem von Ihnen gewählten Maß der Kooperation ab. Damit erreicht Ihre IT die nächste Ebene in Bezug auf Flexibilität und Effizienz.

Computing-Produkte

www.fujitsu.com/de/products

- PRIMERGY: Industriestandardserver
- SPARC Enterprise: UNIX-Server
- BS2000/OSD Mainframes
- PRIMEQUEST: geschäftskritischer IA-Server
- ETERNUS: Speicherlösungen
- ESPRIMO, LIFEBOOK: Arbeitsplätze

Software

www.fujitsu.com/de/products/software

- Betriebssysteme
- Middleware
- Anwendungen
- Partner-Software

Services

www.fujitsu.com/de/services

- Managed Services
- Infrastructure-as-a-Service
- Consulting & Integration Services
- Maintenance & Support Services

Weitere Informationen

Um mehr über den ETERNUS DX Performance Assessment Service und andere verwandte Services zu erfahren, wenden Sie sich bitte an Ihren Fujitsu-Vertriebsmitarbeiter, schreiben Sie eine E-Mail an expert@ts.fujitsu.com, oder besuchen Sie unsere Website unter www.fujitsu.com/de/consultingservices

Fujitsu Green Policy Innovation

Fujitsu Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt zur Reduzierung der Umweltbelastung. Mithilfe unseres globalen Know-hows streben wir eine Lösung der Probleme hinsichtlich umweltfreundlicher Energienutzung über die IT an. Weitere Informationen finden Sie unter: www.fujitsu.com/global/about/environment/



Copyright

© Copyright: 2013 Fujitsu Technology Solutions GmbH
Fujitsu, das Fujitsu-Logo und Fujitsu-Markennamen sind Marken oder eingetragene Marken von Fujitsu Limited in Japan und anderen Ländern. Andere Firmen-, Produkt- und Servicebezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer sein.

Haftungsausschluss

Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Kontakt

FUJITSU Technology Solutions GmbH
Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, Deutschland
Tel.: +49 (0) 1805 372 900*
E-Mail: expert@ts.fujitsu.com

Web: www.fujitsu.com/de/

2013-06-27 CEMEA&I DE

* (Pro Anruf 14 Cent/Min.; die Preise für Anrufe aus dem Mobilnetz sind auf 42 Cent/Min. begrenzt.)