



File Service NFS Elastic ermöglicht als Managed Service von Dynamic Computing Services (DCS) die sichere Integration eines leistungsstarken NFS-File Service. Sie provisionieren Speicherplatz innert Minuten, in beliebiger Menge und Leistung und ganz nach ihrem aktuellem Bedarf. File Service NFS Elastic von Swisscom wird für Sie - stets sicher und hochverfügbar – aus der Schweiz heraus bereitgestellt.

Der sichere, voll integrierte und automatisch skalierende Speicherplatz für Ihre Unternehmensdaten.

Was ist File Service NFS Elastic ?

Benötigen Sie ein gemeinsam genutztes Speichersystem für ihre Daten? Der File Service Elastic schafft Ihnen die Schnittstelle.

Dabei bezahlen Sie nur genau das und genau so viel wie ihr Business gerade benötigt. Ihre Speicherbelegung wird stündlich pro File Service Container nutzungsabhängig ermittelt und entsprechend verrechnet.

Der File Service NFS Elastic bietet sich optimal für unterschiedlichste Linux-basierte Anwendungen an.

File Service NFS Elastic ist – als Managed Service im Rahmen von Dynamic Computing Services (DCS) - die ideale Ergänzung eines bestehenden Storage-Portfolios, beispielsweise Applikationen, welche auf eine gemeinsam genutzte Datenablage (NFS-basiert) zugreifen möchten. Der File Service NFS Elastic eignet sich für die Speicherung großer Datenmengen, für welche schnell und variabel Speicherplatz bereitgestellt werden muss (z.B. gemeinsame genutzte Linux Verzeichnisse, Datenbank-Backups und Containerspeicher.).

Ihre Vorteile mit File Service NFS Elastic

- **Flexibilität**
Speicherplatz nach Bedarf entsprechend ihren dynamischen Geschäftsentwicklungen
- **Performance**
Drei verschiedene Performance Klassen (wechselbar) sowie optionales Backup.
- **Bezug**
Voll integriert als Managed Service aus Dynamic Computing Services beziehbar.
- **Kosten**
Lifecycle-Aufwände entfallen, und Ihr IT-Budget wird dank Pay-as-you-go Verrechnung geschont.
- **Sicherheit**
Ihre Daten werden ausnahmslos in Swisscom Rechenzentren in der Schweiz gespeichert – mit 99.9% Verfügbarkeit.
- **Transparenz**
Sie haben zu jeder Zeit die Kontrolle, wer welche Ressourcen nutzt. Änderungen können Sie jederzeit schnell und einfach vornehmen.



Agilität

Self-Service, um IT-Ressourcen rasch bereitzustellen und zu konfigurieren.



Kosten

Kosten (TCO) reduzieren und variabilisieren.



Anforderungen

Service Level (SLA) erhöhen. Sicherheit erhöhen. Business Continuity adressieren.



Engpässe

Interne IT entlasten und Kontrolle behalten. Komplexität reduzieren, Skills-Lücken schliessen.



Life Cycle

Data Center und IT Infrastruktur ablösen.



Facts & Figures

Die Informationen in diesem Dokument stellen kein verbindliches Angebot dar. Änderungen sind jederzeit vorbehalten.

Swisscom (Schweiz) AG Enterprise Customers, Postfach, CH-3050 Bern, Tel. 0800 800 900, www.swisscom.ch/enterprise

swisscom



Basisleistungen

"Pay as you go" Leistungsbezug und Kostenkontrolle

Sie bezahlen nur so viel Ressourcen, wie Sie benötigen. Ein integrierter Billing Report ermöglicht Ihnen jederzeitige Kostenkontrolle (Belegung wird auf Höhe Container inkl. aller dort angelegten Shares ausgewiesen).

Sicherheit

Betrieben durch Swisscom, Datenhaltung in Swisscom-Data-Centers in der Schweiz. Zertifiziert nach ISO 20000, 27001, 9001, 14001, ISAE 3402, GDPR (data processor). Betrieb durch Swisscom Mitarbeiter aus 4 Swisscom Rechenzentren, Datenhaltung in der Schweiz.

Skalierung

Der File Service skaliert von Gigabyte bis Petabyte, nutzungsbasierte Speicherkosten (Pay per GB).

Anwendungen

Firmenexterner Datenspeicher (gemeinsame genutzte Linux Verzeichnisse, Datenbank-Backups und Containerspeicher), Anwendungen welche NFS Shares benötigen

Logische Elemente

Pro File Service NFS Elastic sind beliebig viele Container (max. 16TB pro Container) möglich, welche wiederum beliebig viele NFS Shares beinhalten können. Shares können VMs über IP Adressierung angebunden werden.

Mehrsprachiger Support

L1 Support erfolgt in 4 Sprachen (DE, EN, FR, IT) nach Verfügbarkeit.

Leistungsklassen und Backup

Es stehen 3 Klassen mit jeweils optionaler Backup Funktion (0,30,90,365 Tage) zur Verfügung:

Basic: bis zu 1000 IOPS / 50 MB/s

Fast: bis zu 2000 IOPS / 100 MB/s

Ultra Fast: bis zu 4000 IOPS / 200 MB/s

Wiederherstellung bis 1 Woche pro VM durch Kunde möglich, danach durch DCS Support Hotline. Leistungsparameter gelten pro Container und sind als "bis zu" zu verstehen. Keine garantierte Leistung.

Kostenloses Training für Dynamic Computing Services (DCS)

Wir möchten Ihnen den Einstieg so leicht wie möglich machen. Besuchen Sie unser kostenfreies Dynamic Computing Services Training, welches regelmäßig stattfindet.



Zugriff

DCS Portal

Bestellung erfolgt bequem über das Portal von Dynamic Computing Services (DCS)

VM Anbindung

Anbindung über Connection Point innerhalb von Dynamic Computing Services (DCS).

Technologie

NFS Shares



SLA

Standard: Business Anwendungen

(Max. Downtime: 1h; Support Zeit «Full-time», Mo.-So., 24h