



Tech Data Sales Cards für Vertriebs-Profis

# IBM Aspera

Der Turbolader für den Datentransfer



# Die Produktlösungen



IBM Aspera  
Transfer Service



IBM Aspera  
in der Cloud



IBM Aspera  
für SharePoint



IBM Aspera on  
demand für Azure

## Elevator Pitch

### » Die Kundensituation

Benutzer und Teams müssen täglich über große Entfernungen hinweg zusammenarbeiten und mehrere Terabyte große Datensätze verteilen, freigeben und austauschen. Datenmenge, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit sind dabei entscheidende Wettbewerbsvorteile.

Bestehende Internet-Technologien auf TCP-Basis können hier nicht mithalten. Aspera ist die erste Wahl, wenn Sie bei File-Sharing Lösungen an die Grenze bei der Dateigröße stoßen (häufig 15–20 GB). Auch International punktet Aspera. Für viele Share-Technologien gestaltet es sich problematisch, Daten nach Fernost zu schicken.

Mit Aspera gelingt der Datentransfer sicher und zuverlässig. Auch die Speicheranbindung ist bei Aspera frei wählbar – ganz gleich ob es sich um Azure Blob, lokal installierter Object Storage oder High Performance File System handelt.

### » Die Lösung

Mit der IBM Aspera File Transfer-Lösung lassen sich große Datenmengen in höchster Geschwin-

digkeit übertragen, gemeinsam nutzen und synchronisieren. Und all das unabhängig von der Dateigröße, den Netzwerkbedingungen oder der Entfernung. Das Aspera-Portfolio reicht vom einfachen Browser-Client bis hin zur kompletten Enterprise-Synchronisationslösung.

### » Der USP

Kern der Aspera-Lösung ist das patentierte „Fast Adaptive Secure-Protokoll (FASP)“ für die Datenübertragung. Damit werden Latenzzeiten stark minimiert und der Durchfluss maximiert. Das Ergebnis sind Übertragungszeiten, die um ein vielfaches schneller sind als Standard-FTP oder -HTTP.

### » Der Kundennutzen

Der Datentransfer zwischen Unternehmen und deren Kunden oder zwischen Unternehmensstandorten verläuft in Höchstgeschwindigkeit bei optimaler Sicherheit. Die Daten sind immer dort, wo sie gerade benötigt werden. Dadurch lassen sich Projekte termingerecht abwickeln, Umsätze schneller realisieren und allgemein die Arbeitseffizienz steigern.

# 5 Argumente

– die im Kundengespräch überzeugen

Haben Ihre Mitarbeiter Schwierigkeiten damit, große Datenmengen und Einzeldateien intern oder extern auszutauschen? Kommen langsame und unzuverlässige Datenübertragungen per FTP, HTTP oder HTTPS häufig vor?

Selbst sehr große Einzeldateien im Giga-byte-Bereich oder ganze Verzeichnisse mit Millionen von Files können mit Aspera schnell, sicher und zuverlässig übertragen werden. Dies geschieht über WANs weltweit, ohne dass der übrige Netzwerkverkehr negativ beeinflusst wird.

Nutzen Sie Cloud-Lösungen für das Teilen von Daten? Wie sorgen Sie für einen schnellen und sicheren Datentransfer in und aus der Cloud?

IBM Aspera bietet eine hohe Flexibilität beim Einsatz: On-Premise, in der Cloud oder in einer beliebigen Hybrid-Kombination.

Auf Basis einer offenen Standardkryptografie ermöglicht Aspera eine ssh-Benutzerauthentifizierung, eine schnelle Datenverschlüsselung und eine Überprüfung der Datenintegrität.

Konsolidieren Sie Datenverarbeitungsstandorte, um die Betriebskosten zu senken?

Höchste Übertragungseffizienz über große Distanzen ist die Grundlage dafür, Datenzentren zu zentralisieren, Kapazitäten zu maximieren und den Bedarf an regionalen Datenzentren zu reduzieren.

Wie sichern Sie Ihre Daten? Erfüllen Ihre Disaster Recovery-Lösungen Ihre Recovery Point Objective (RPO)- und Recovery Time Objective (RTO)-Ziele?

RPOs & RTOs können deutlich reduziert werden. Damit ist es möglich, geschäftskritische Anwendungen auch im Katastrophenfall weiterzuführen.

Die Replikation und Synchronisation kritischer Daten geschieht zuverlässig über globale WANs. Standorte für Business Continuity und Disaster Recovery lassen sich nach Kosteneffizienz, Sicherheit und anderen praktischen Erwägungen auswählen.

Suchen Sie nach einer universellen, flexiblen Lösung für den Datentransfer?

IBM Aspera kann auf vorhandenen Hardware- und Software-Infrastrukturen als auch über unveränderte Standard-IPs ausgeführt werden. Software Development Kits (SDKs) und API-Schnittstellen machen es möglich, IBM Aspera auch in Desktop-, Web- oder Mobil-Anwendungen einzubetten.

# Mehrwerte für den Kunden

Aspera-Anwender berichten von folgenden Prozessverbesserungen und Return-on-Investments:

## » Leistungsfähige Synchronisation

Dank des extrem hohen Durchsatzes und höchster Übertragungsgeschwindigkeit lassen sich zum Beispiel bei 5 Gbps Bandbreite 40 Terabyte an Daten pro Tag synchronisieren.

## » Kostenersparnisse

Durch Datentransfers in Höchstgeschwindigkeit und über große Entfernungen hinweg wird der Bau eines zusätzlichen Datenzentrums hinfällig, was schätzungsweise 1 Million US-Dollar an Kosten einsparen kann.

## » Produktiver Datentransfer

Die Transferzeiten im Vergleich zu TCP-basierten Lösungen haben sich drastisch reduziert. So benötigt ein Standard-FTP-Server bei einer Bandbreite von bis zu 10 Gbps zwischen 10 und 20 Stunden, um 10 GB an Daten innerhalb Deutschlands zu übertragen. Mit IBM Aspera sind die Daten in 8,4 Sekunden transferiert und das unabhängig von der geografischen Distanz.

# Preisbeispiel

Beispielkonfiguration von IBM Aspera High-Speed Transfer Server und Faspex 100 Mbps

PA p/n	Product description	List Price
<b>Minimum Configuration</b>		
D1VWULL	IBM Aspera High-Speed Transfer Server 100 Mbps Install License + SW Subscription & Support 12 Months	37,345 €
D1A25LL	IBM Aspera Faspex Application Install License + SW Subscription & Support 12 Months	14,475 €
D1C7QLL	IBM Aspera Console Application Node Install License + SW Subscription & Support 12 Months	14,475 €
<b>Total price € (license + 1 year of S&amp;S)</b>		<b>66,295 €</b>
<b>Best Practise Configuration –PROXY for SECURE DMZ deployment &amp; ORCHESTRATOR for AUTOMATION &amp; INTEGRATION</b>		
D1A1VLL	IBM Aspera FASP Proxy Install License + SW Subscription & Support 12 Months	19,975 €
D1DNVLL	IBM Aspera Orchestrator Enterprise Application Install License + SW Subscription & Support 12 Months	39,951 €
<b>Total price € (license + 1 year of S&amp;S)</b>		<b>126,221 €</b>

# Tech Data Service für Business Partner

Tech Data bietet Ihnen an, Sie bei IBM Aspera Opportunities zu unterstützen.

- » Gemeinsame Planung von Marketingmaßnahmen
- » Hilfestellung bei Markteinsichten (Studien, Trendpapiere)
- » Nutzung des Tech Data Partner Ecosystems
- » Coaching für Social Selling
- » Unterstützung bei der Lead Generierung

Weitere Informationen finden Sie unter [www.blog.techdata.de](http://www.blog.techdata.de) oder [www.di2020.de](http://www.di2020.de).

**Rafael Ulrich**, Business Development Manager  
[Rafael.Ulrich@techdata.com](mailto:Rafael.Ulrich@techdata.com)