

BUCHEN SIE IHRE COGNITIVE COMPUTING PLATFORM UNKOMPLIZIERT ALS SERVICE.

Sie wollen die Technologie im Rahmen eines Proof of Concept (POC) testen?

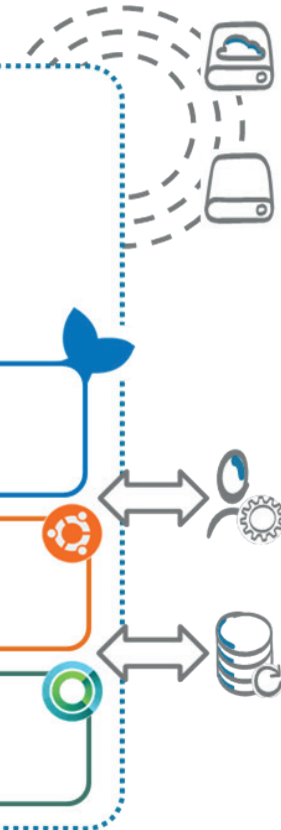
Sie benötigen nur zeitweise Ressourcen?

Sie benötigen skalierbare und flexible Ressourcen?

Sie wollen sich nicht um Sicherheit und Compliance sorgen?

Sie wollen keine Aufwände mit Backup oder Betrieb?

Gerne erbringen wir alle Infrastruktur-Basis-Services für Sie, so dass Sie sich ganz auf Ihre Aufgaben konzentrieren können:



- Die Application-Container werden durch Sie erstellt und geliefert.
- Alle Testdaten und Produktionsdaten werden durch Sie bereitgestellt, ganz egal ob physisch oder aus der Cloud.
- Die Anbindung erfolgt über VPN, SFTP oder HTTPS
- Die Ablage erfolgt auf einem geeigneten NFS-Speicher.
- Temporärer Speicher kann jederzeit hinzugemietet werden.
- INS stellt den Kunden ein geeignetes Docker Container-Verwaltungstool als Tenant zur Verfügung.
- Betrieb, Verfügbarkeit und Backup werden über Service Level Agreements (SLA) definiert.
- Services über das Grund-SLA hinausgehend werden getrennt nach Aufwand berechnet.

PROFITIEREN SIE VON UNSERER TRANSPARENTEN UND FLEXIBLEN PREISGESTALTUNG.

Die von uns angebotenen Systeme sind bereits mit Ubuntu 16.04 LTS und Docker vorinstalliert, so dass Sie direkt auf Betriebssystemebene beginnen können. Sie brauchen etwas anderes? Wir passen uns Ihren Anforderungen und Wünschen an und bieten Ihnen perfekt auf Ihren Anwendungsfall zugeschnittene Lösungen.

Power S822LC Virtual Machines ⁴⁾

Cores ¹⁾	RAM	Temporärer Speicher	GPU ²⁾	Preis (mtl.) ³⁾
4	64	0,4 TB	1	€ 1.499,-
8	128	0,8 TB	2	€ 2.998,-
16	256	1,6 TB	4	€ 5.995,-

¹⁾ 2 x IBM® POWER 8+ CPU mit jeweils 8 Cores (bis zu 80% schneller als vergleichbare x86 Systeme)

²⁾ 4 x NVIDIA® Tesla® P100 GPU mit 16GB On-Package HBM2 Memory

³⁾ Preise für tage- oder wochenweise Nutzung auf Anfrage

⁴⁾ Storage mengenabhängig auf Nachfrage, Einrichtung nach tatsächlichem Aufwand

Führen Sie Ihre Anwendungen auf Servern aus, die genau für diese Aufgabe entwickelt wurden.

Wir unterstützen Sie dabei mit unseren Ressourcen.

Kompetent, flexibel und unkompliziert.



Kontakt:
INS Systems GmbH
Eberhard Faust
 Geschäftsführer
 Tel.: +49 6172 9365 112
 eberhard-faust@ins-online.net



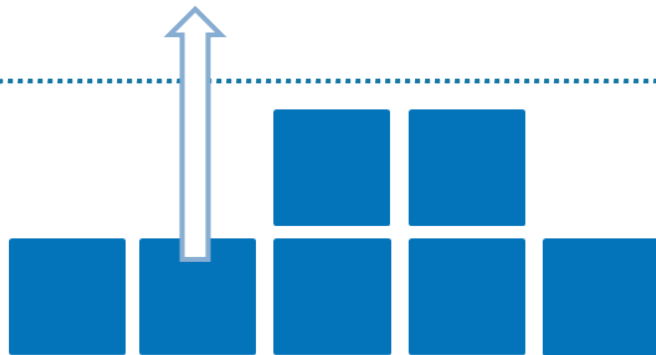
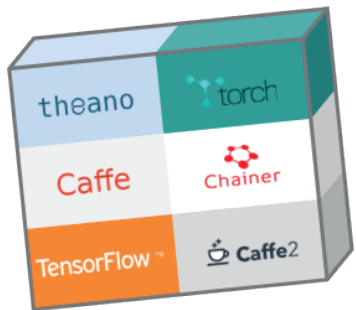
HIGH PERFORMANCE COMPUTING AS A SERVICE. MIT IBM® POWER AND NVLINK.



TECHNOLOGY - COMMUNICATION - CONSULTING -



MIT IBM® POWER SERVERN VON INS TRAINIEREN SIE NEURONALE NETZE IN DEUTLICH KÜRZERER ZEIT.



ubuntu 16.04 LTS

POWER8 with NVLink

DEEP LEARNING AS A SERVICE: IBM® POWER 822LC HPC mit NVIDIA® TESLA® 100 GPU.

Mit der Power-8-CPU von IBM® und NVIDIA® NVLink ermöglicht die Linux-Server-Reihe einen bis zu 5-fach schnelleren Datenfluss als ihn x86-Systemen bieten, und das mit bis zu 80% mehr Leistung gegenüber x86-Systemen. Die NVIDIA® Tesla® P100 sind die fortschrittlichsten Grafikprozessoren, die jemals für das Rechenzentrum entwickelt wurden. Sie nutzen die neue NVIDIA®-Pascal™-Grafikprozessorarchitektur, um den schnellsten Rechenknoten der Welt zu liefern, der es auf eine Leistung bringt, die hunderten langsamerer Standardrechenknoten gleichkommt.

Das von INS angebotene IBM® Power System S822LC für High Performance Computing verfügt über folgende Parameter und Eckdaten:

- 2x POWER8 CPUs mit 32 DIMM Sockets ermöglichen mit 8 Speicherkarten bis zu 1 TB Speicher
- Eine differenzierte Plattform für GPU Beschleunigung und überlegener I/O mit CAPI
- POWER8 mit NVLink Technologie, die CPU und GPU verbindet: schnelle Verbindung (80 GB/Sek) zu den 4 NVIDIA® Tesla® P100 GPUs ermöglicht eine 2,8 Mal so schnelle Bandbreite als auf PCI-E basierende GPUs
- Rasant schnelle GPU: 2,5 mal so schnelle Verbindung (80 GB/Sek) zwischen den benachbarten Tesla P100 GPUs eines Sockets
- Optionaler NVMe Speicher für außergewöhnlich schnelle Ein-/ Ausgabe (I/O)
- Die robusten Funktionen der POWER8 Server Plattform

IBM, the IBM logo, ibm.com, Power Systems, and POWER8 are trademarks of International Business Machines Corp., registered in many jurisdictions worldwide. NVIDIA and the NVIDIA logo are trademarks of NVIDIA Corporation, registered in many jurisdictions worldwide. Other product and service names might be trademarks of IBM, NVIDIA or other companies.



- Managed IT Services
- IT-Outsourcing
- Rechenzentrumsbetrieb
- Cloud Services
- Hosting
- Netzwerk & Security
- Software as a Service
- Field Services
- Beschaffung
- IT Service Desk



- Technologie-Beratung
- Prozess-Beratung
- Business Process Management
- Rechenzentrumsplanung
- Migrationsprojekte

ins Systems GmbH
Zentrale: Industriestr. 4-6
D-61440 Oberursel/Ts.
Niederlassung: Schiessstr. 43
D-40549 Düsseldorf

ins Consulting GmbH
Industriestraße 4-6
D-61440 Oberursel/Ts.
Telefon: +49 (6172) 9365-0
Telefax: +49 (6172) 9365-40
Internet: www.ins-online.de

Rechenzentren (TIER 3+) in Hannover, Frankfurt (Main) und Luzern

ins Systems AG
Buochserstrasse 55
CH-6375 Beckenried/NW
Telefon: +41 41 544 31 00
Telefax: +41 41 544 34 00
Internet: www.ins-online.ch

Profitieren Sie von der Sicherheit unserer Dienstleistungen: INS und unsere TIER 3+ Data Center in Deutschland sind zertifiziert nach DIN ISO 9001 und ISO/IEC 27001.

