Hewlett Packard Enterprise

GESTALTEN SIE IHRE DATENORIENTIERTE ZUKUNFT IM ÖFFENTLICHEN SEKTOR

Daten sind die Zukunft Europas. Wir fragen zur Transformation des öffentlichen Sektors in ganz Europa in einem datengetriebenen Motor für Innovationen bei – dabei fordern wir Vertrauenswürdigkeit, sozialen Fortschritt und eine nachhaltige Entwicklung.

Wir unterstützen europäische Unternehmen im öffentlichen Sektor und bieten dafür strategische Beratungs- und Implementierungslösungen sowie Kooperationen im Rahmen von offenen Technologieprojekten und lokalen Partnerschaften an.

> 1 Mio. US-Dollar
Die in IPCST in die gesamten EU für soziale Investitionen zugeteilte Beihilfe

75 Jahre
als bewährter Partner für europäische Behörden

Vertreten
in allen europäischen Ländern

8
Innovationszentren in Europa[1]

85 %
der im Technology Research Centre von HPE implementierten Assets werden weiterhin in Betrieb sein, auch nach drei Jahren[2]

HPE
ist das einzige Unternehmen mit **TED** (Zertifizierung zertifiziert Sicherer, Nachhaltigkeitsfreundlicher Produkte) für Server[3]

EUROPÄISCHE PRODUKTION
HPE vieh Hyperkonvergente Supercomputer und Server für datenorientierte Unternehmen im hochleistungsbereich
Eurha Hera hc

GEMEINSAM INNOVATIONEN VORANBRINGEN

Fördern von Innovationen durch die optimale Nutzung von Daten, die Vernetzung dezentraler Data Spaces und die Umsetzung neuer Geschäftsmodelle für wettbewerbsfähige Volkswirtschaften und Talententwicklung.

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Wir haben kürzlich 50 von der EU finanzierte Forschungsprojekte in verschiedenen Bereichen unterstützt, darunter Gesundheitswesen, Energieeffizienz, IoT und Telekommunikation[1].

EpiGcam-HS

EXASCALE COMPUTING

Unterstützung von Wissenschaftlern durch Entwicklung einer validierten Programmierumgebung für Exascale Computing-Systeme.

SODALITE

DIGITALE TRANSFORMATION

Unterstützung der digitalen Transformation von kleinen und mittleren Industrie durch Bereitstellung der Bereitstellung von Anwendungen in heterogenen Systemen.

Horizon 2020

COMMUNITY INVESTITIONEN

Mit dem HPE HLK für Hochleistungsrechnen, Cloud Practice, und Forschungsmethoden in Hard kontrollen Hunderte neue Arbeitsplätze in Technologiebereich geschaffen werden.

EXPERTISE

AUSBILDUNG DER NÄCHSTEN GENERATION

Ein europäisches Schulungsnetzwerk (European Training Network, ETN) zur Ausbildung der nächsten Generation von Ingenieuren für Maschinenlernen und Informatik, Vorbereitung auf vielfältige, virtuelle Arbeitsmodelle.

MAESTRO

BESCHLEUNIGUNG DES DATENVERKEHRS

Adressierung von Problemen der Datenverschiebung in den komplexen Speicherhierarchien im HPC Software Stack.

HIGH PERFORMANCE COMPUTING

HPE Supercomputer können zur Umsetzung dieser Vision beitragen, indem sie das Erlangen von Erkenntnissen aus Workloads für umfangreiche Modellierungen, Simulationen, künstliche Intelligenz und Analysen beschleunigen.

CINES (National Computing Center for Higher Education)

FRANKREICH

Eine KI-Plattform der nächsten Generation, die die Entwicklung führender Dienste unterstützt

- Erneuerbare Energien
- Batterien der nächsten Generation
- „Neue Medikamente"

Swiss National Computing Centre (CSCS)

SCHWEIZ

Das System „Alps" wird Forschern auf verschiedenen Gebieten eine wichtige Forschung ermöglichen, darunter

- Klima
- Physik
- Klimawissenschaft

LUMI - EuroHPC Joint Undertaking

FINNLAND

LUMI wird die Forschung, Beschäftigung und Wettbewerbsfähigkeit Europas durch bereitstellung

- Ressourcen für Forschungszwecke
- Daten-basierte ausgerichtete Supercomputing
- Integrationen[2]

GESTALTUNG DER DATENSTRATEGIEN EUROPAS

Die Vision der EU für eine Transformation ist eine Datenökonomie, die nachhaltiges und wettbewerbsfähiges Wachstum liefern kann.

GAIA-X

HPE ist Gründungsmitglied von Gaia-X, einem offenen und transparenten Ökosystem, das die nächste Generation von Cloudtechnologien in Europa ermöglicht. Der GAIA-X Summit bringt Stakeholder und politische Entscheidungsträger in Europa zusammen, die über die wichtigsten Erkenntnisse des Projekts und Maßnahmen für die europäische Datenraumstrategie sprechen werden.

Weitere Informationen

EU-Debatten

HPE ist mit eine Debatte zu Cloud- und Datenstrategien in Europa, die im Januar 2015 von Forum Europa organisiert wird. Die Konferenz wird von über 200 Teilnehmern besucht, die die EU-Institutionen, nationale und lokale staatliche Behörden sowie private Unternehmen und Verbraucher vertreten.

Weitere Informationen

IDEEN FÜR DIE MODERNISIERUNG DES ÖFFENTLICHEN SEKTORS

SMART CITIES

Wir unterstützen viele europäische Initiativen für Smart Vision beitragen, indem sie das Erlangen von Erkenntnissen aus Workloads für umfangreiche Modellierungen, Simulationen, künstliche Intelligenz und Analysen beschleunigen. Die Nutzung von Rechenleistung für intelligentere Städte oder zur Nutzung künstlicher Intelligenz bei der Modernisierung von IT-Systemen.

HPE SYNERGY MODERNISIERT BERLINS CLOUD

- Einrichtung einfacherer und schnellerer Umsetzung von Online-Behördendiensten
- Reibungslose Migration von 5,000 Servern und 37,000 Transaktionen
- Vereinfachung des IT-Betriebs der Regierung von Berlin

ESCH-SUR-ALZETTE WIRD MIT MODERNISIERTEN DATENPRÜFER ZUR SMART CITY

- Standardisierung von Datenqualität zur Implementierung von Lösungen für urbane Mobilität und zur Optimierung der Wasserwirtschaft
- Konsolidierung von 50 Tabellen in HPE Vertica
- Vertica wird die „Seele" des Datenlakes über die Cloud und die Kontrolle Platform HPE InfoSight[1]

VERBESSERUNG DES KOMMUNALWESENS AN DER MORDOŽITE KROATIENS

- Zugang zu Vertica Diensten für die Bevölkerung
- Vereinfachung der Aufzählung, Internet und unterbrechungsfreien Kommunikation Mobiltelefon
- Hohe Transparenz der Infrastruktur
- Hohe Flexibilität der Produktion Programm und Vermeidung von Problemen

DIE ZUKUNFT DER ÖFFENTLICHEN DIENSTE

HPE unterstützt europäische Unternehmen durch die Transformation öffentlicher Dienste

Automatisierung des Backoffice-Supports und sich wiederholenden Aufgaben, um Ressourcen zu entlasten

Swarm Learning

Nutzung künstlicher Intelligenz

Analyse großer und komplexer Datenquellen (z. B. Sprachersteuerung, regelgebundene Systeme, maschinelle Übersetzung) zur schnelleren Lösung von Problemen

SWARM LEARNING

Swarm Learning ist ein dezentrales und datenschutzfähiges Framework für Maschinelles Lernen. Es ermöglicht die Rechenleistung an oder in der Nähe verteilter Datenquellen nutzt um Algorithmen für Maschinelles Lernen auszuführen, mit denen die Modelle trainiert werden. Es nutzt die Sicherheit einer Blockchain-Plattform, um Erkenntnisse auf sicherer Weise mit Fachkräften zu teilen. Das Training des Modells findet am Edge statt: wo die Daten am anhaltsten sind und wo unverzügliche und datenorientierte Entscheidungen am dringendsten benötigt werden. In dieser völlig dezentralen Architektur werden nur die gewonnenen Erkenntnisse - nicht die unformatierten Daten - an beteiligte ML-Fachkräften weitergegeben. Damit werden Datenschutzrisiko und Datenschutz enorm verbessert

INTELLIGENTE CLOUD ZUR FÖRDERUNG VON AGILITÄT UND INNOVATIONEN

Angesichts des Wachstums von Cloud-Strategien im öffentlichen Sektor hatten bisiang viele Unternehmen aufgrund der Vernetzung von Anwendungen, der Datengeräteation, Sicherheit und Compliance sowie aufgrund unkalkulierbarer Kosten Schwierigkeiten bei der Verlagerung geschäftskritischer Anwendungen in die Public Cloud. Die HPE GreenLake-Lösung bietet ein Erlebnis ähnlich wie die Public Cloud - ohne Abstriche bei der Datenkontrolle und mit einer Edge-to-Cloud-Plattform, mit der eine datenorientierte Modernisierung beschleunigt wird. Diese Lösung ist

- **OFFEN** ist, müssen keine Arbeitsverhältnisgrenzen berücksichtet werden.
- **FLEXIBEL** und damit leicht zu erweitern oder zu reduzieren, bei jeweiligen Bedarf.
- **PARTNERFÄHIG** wird in Multi-Cloud Umgebungen genutzt, wobei HPE GreenLake-Experten helfen.

Skygiade - Schweiz | Dublin Airports Authority (DAA) - Irland

Wirtschaftskammer Österreich (WKO) - Österreich

FÜHREND IN SACHEN KLIMA

Wir arbeiten an einer nachhaltigeren Gestaltung der öffentlichen Dienste in Europa, indem wir CO2-Emissionen reduzieren, die Lebenszyklen von Technologien verlängern und auf eine bessere Zukunft für alle hinarbeiten.

55 % der betrieblichen Treibhausgasemissionen bis 2025[1]

70 % Reduzierung des Verpackungsportfolios bis 2033

80 % der HPE Handel[2] werden sich bis 2025 Kilometer senken[3]

WEITERE INFORMATIONEN

Entscheiden Sie sich für die richtige Produkt-Kontaktoptionen Sie unsere Produkte Experten.

Chat | E-Mail | Setzen

Updates bestimmen

PLANUNG IHRES NÄCHSTEN SCHRITTES

Erfahren Sie, wie Ihre Partnerunternehmen unseren Hilfe die Vorteile der Datenschutzrechte nutzen.

Broschüre herunterladen

SPRECHEN SIE MIT UNS

Kontaktieren Sie uns, um mehr über die Lösungen des Hewlett Packard Enterprise Partnerprogramms zu erfahren und um zu erfahren, wie Sie Ihre Ziele mit Ihrem Partner erreichen.

1. Berücksichtigt Investitionen in Forschungsprojekte und Innovationszentren
2. Von Kaufern
3. https://www.hp.com/de-de/shop/cm/campaigns/hpe-gen10-plus-servers/ted.aspx
4. https://www.hpe.com/de-de/insights/articles/supercomputer-lumi-extends-finnish-lead-in-data-intensive-science-and-high-performance-computing-2103-3.html
5. https://www.hpe.com/de-de/insights/articles/supercomputer-lumi-extends-finnish-lead-in-data-intensive-science-and-high-performance-computing-2103-3.html
6. https://www.cines.fr/en/news/hpe-and-cines-sign-a-partnership-agreement-for-the-supercomputer-jean-zay/
7. https://www.cscs.ch/publications/news/2020/hpe-and-cscs-sign-contract-for-next-generation-supercomputer-alps.html
8. https://www.hpe.com/de-de/insights/articles/supercomputer-lumi-extends-finnish-lead-in-data-intensive-science-and-high-performance-computing-2103-3.html
9. https://www.hpe.com/de-de/insights/articles/supercomputer-lumi-extends-finnish-lead-in-data-intensive-science-and-high-performance-computing-2103-3.html
10. https://www.gaia-x.eu/sites/default/files/2021-06/Gaia-X_Architecture_Document_22.04_release.pdf
11. https://www.forum-europa.com/de/debate/eu-cloud-and-data-strategies-for-a-digital-single-market-and-a-competitive-europe
12. https://www.hpe.com/de-de/insights/articles/supercomputer-lumi-extends-finnish-lead-in-data-intensive-science-and-high-performance-computing-2103-3.html

Hewlett Packard Enterprise

© Copyright 2021 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für Hewlett Packard Enterprise Produkte und Services werden ausschließlich in den Garantieerklärungen, die den jeweiligen Produkten und Services beiliegen, festgelegt. Keine hierin enthaltenen Informationen stellen eine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für etwaige technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen hierin.

a00-0737-01-Rev