



政府&公共事业
Government

交通
Transportation

能源&电力
Energy & Power

金融
Economy

大企业
Large Enterprise





谁能支持**CERN**探寻上帝粒子的海量数据存储？

“CERN在执行数据密集型模拟和分析方面正在面临极限，同华为的合作为我们展现了一个令人激动的新途径，我们看到华为**云存储**优良的架构设计，使得CERN在应对未来**EB级**数据量的挑战时也能够轻松应对。”

Bob Jones,
CERN OpenLAB的总负责人

English

政府&公共事业

交通

能源&电力

金融

大企业



存储助力新疆维吾尔自治区公安厅警务平台建设

- 业界领先的Raid 2.0+技术提速数据重构20倍。承载信息比对、警情分析、网络执法等关键业务数据。
- HVS本地、远程数据保护功能为公安核心数据安全性和业务连续性保驾护航。
- 自主知识产权，自主可控，信息安全0漏洞。

English

政府&公共事业

交通

能源&电力

金融

大企业

CCTV 存储助力中央电视台保障伦敦奥运会

- 读写吞吐能力超过**3.6GB/s**，比业界同类产品高**20%**，满足120台渲染计算节点同时访问。
- **冗余架构**，保障10个频道精编包装生产数据**高安全**需求。
- 高效保障**2012年伦敦奥运会**，提升节目包装制作效率**100%**。

English

政府&公共事业

交通

能源&电力

金融

大企业



服务器为福建省公安厅保驾护航

- 单台**768GB**内存，数据检索性能提升**60%**。
- 单台**50TB**本地存储容量，缓解本地海量数据存储压力。
- 计算密度为业界**2倍**，能耗相对业界降低**10%**。

English

政府&公共事业

交通

能源&电力

金融

大企业



桌面云绽放非盟国际会议中心

“感谢华为公司为第18届非盟峰会做出的杰出贡献。华为为本次非盟峰会提供了桌面云系统，并与非盟的MIS部门一起努力合作，在三个星期内高效高质量地部署了该系统，其一贯的卓越表现必将持续改善会议的工作方式和提升工作效率。”

2012年2月8日

非盟在给中国驻埃塞俄比亚大使馆与华为的感谢信

English

政府&公共事业

交通

能源&电力

金融

大企业



桌面云助力**菲律宾APC大学**实现远程教学

- TCO比传统PC节省**32%**，其中电费节省**70%**。
- 教学软件实现统一管理，维护效率提升**90%**，同时基本解决客户端的软件**安全性**问题。
- 实现**远程教学**，使用IT新技术提升**学校品牌**，增强在同类大学中的竞争力。



构建百年大学数据中心——巴西麦肯锡大学

- 集装箱式数据中心部署灵活、占地面积小，无需新建机房，**保护百年老校建筑。**
- 支持快速安装，**4个月内**完成L1层建设。
- 初期节省固定投资**40%**，5年节约电费**数百万美元。**



English

政府&公共事业

交通

能源&电力

金融

大企业



服务器助力**中国铁路总公司**运营调度系统

- 全冗余架构、无源背板设计，消除单点故障影响，保障系统安全与可靠运行。
- 内置5.76Tbps高速大容量交换网络，满足列车频繁调度下的**大量数据交换**需求。
- 特殊散热通道设计，40°C环境下可安全运行。

English

政府&公共事业

交通

能源&电力

金融

大企业

华为助力重庆轨道交通闭路电视监视系统建设

- 存储+服务器珠联璧合，关键部件均冗余配置，确保监控系统的可靠性。
- 支持PCI扩展网卡，网络带宽提高1倍，支持大流量高清视频监控。
- 可灵活扩展至1PB容量，保护客户初期与远期投资。

English

政府&公共事业

交通

能源&电力

金融

大企业

云计算助力**西安铁路局**打造高效云平台

- **一站式**交付整套桌面云解决方案，支持**100+**种外设，满足客户1个月内开通IT办公系统的要求。
- 终端与数据分离，确保**核心信息安全**。
- 支持**统一运维**，降低维护难度和成本。

English

政府&公共事业

交通

能源&电力

金融

大企业



华为助力国家电网智能调度系统安全运行

- 采用华为全系列自主研发的ICT产品：服务器，交换机及存储产品，满足安全准入要求。
- 客户评价：华为产品在国电调度系统有较长的应用时间，性能出色，稳定可靠，能充分满足国电的需求。



- 基础设施预安装，现场调测时间仅需**一周**。
- 移动搬迁方便，灵活适应**矿区作业**的需要。
- 适应性强，无需建造永久建筑，有利于保护**矿区环境**。



存储助力中石油油气勘探

- 最高**15PB**存储容量，满足海量勘探资料的存储需求。
- 最高**300万**IOPS吞吐能力，解决海量勘探资料并行计算、处理解释的数据读取问题。
- 可靠性达**99.999%**，在大数据压力下可**长期稳定运行**，确保地质勘探历史数据的安全。

English

政府&公共事业

交通

能源&电力

金融

大企业



华为助力中国工商银行存储平台建设

- 部署**130+**套华为存储系统，服务全国**30**多家一级分行。
- 系统性能提升**25%**，整体运维成本降低**40%**。
- 帮助客户完善工行系统**数据全生命周期管理**。



服务器助力**中国农业银行**打造金融大数据业务

- 多台服务器组成**分布式并行**计算解决方案，支持对**PB级**的大数据处理，满足**性能**和**容量扩展**需求。
- 可**灵活扩展**计算节点，充分保护客户初期与远期的投资。
- 基于x86架构，与小型机相比，**成本低、维护方便**。



MicroDC携手**中国银行**迎接葡萄牙里斯本暖春

- 专业的交付服务，部署时间从6个月减少至1个月，高质量保证了里斯本分行**按时营业**。
- 统一的售后和快速定位，使客户能够**专注于主业务**。
- 专业的服务态度获客户**高度认可**，中行里斯本分行行长致**感谢信**。

IMG 存储助力 建设高清数字媒体平台

“给我们留下深刻印象的一方面是华为**高质量的解决方案**，另一方面是华为工程师的**创新精神**。我们找其它供应商时，回答是我们的需求不可能满足。但华为截然不同，他们努力去理解媒体行业、找到并交付了满足我们需求的方案。”

Shane Warden
IMG Media 总经理

English

政府&公共事业

交通

能源&电力

金融

大企业



存储助力中海油生产系统备份性能提升

- 华为虚拟磁带库解决方案，兼容客户现有的磁带系统，保护客户**现有投资**。
- 支持**平滑扩展**，最大支持**1728TB**存储容量，满足客户日益增长的备份需求。
- 海油生产系统的备份性能提高**70%**，维护成本降低**50%**。

服务器助力阿里巴巴天量奇迹

- 华为服务器承载阿里巴巴1/3的电子商务业务。
- 不瘫机：当天淘宝网的用户访问量达2.13亿人次，从容应对**突发海量访问**。
- 不丢数据：当天支付宝的总销售额达**191亿元**。

English

政府&公共事业

交通

能源&电力

金融

大企业



中国最大规模服务器部署——腾讯

- 华为服务器部署**10万台**以上。
- 节省机房空间**50%**，功耗降低**15%**，每年节约**数千万元**电费。
- 客户评价：华为服务器**故障率最低**。

English

政府&公共事业

交通

能源&电力

金融

大企业



华为助力**凤凰卫视**打造北京传媒中心

- 分布式云数据中心架构，灵活调度多业务系统。
- 统一通信、高清视频、1000桌面云提升效率。
- 模块化数据中心快速交付，PUE低至1.5，TCO降低16%。



桌面云携手**香港航空**，共赢未来

“**香港航空**通过购买华为成熟的**桌面云技术**，可节省成本、提升工作效率，帮助公司尽早实现数字化航空的目标。未来，我们还将开辟更多国际航线，提供更多的产品和服务，朝着国际化、数字化航空公司的方向进取。”

杨建红
香港航空总裁



English

政府&公共事业

交通

能源&电力

金融

大企业

中国外运部署云计算提升IT价值

- IT资源的利用率，由20%提升到70%。
- 新业务的上线时间，从25周缩短到1周。
- 支持统一运维，成本大幅下降，人员效率提升16倍。



English

政府&公共事业

交通

能源&电力

金融

大企业



华为助力中冶新加坡打造建筑应用新标杆

- 部署华为**Micro DC**和**高清桌面云**解决方案。
- 业务上线时间由**5个月**缩短到**7天**。
- 集中统一管理、简易运维，TCO降低超过**30%**。





上海源商数据通信有限公司云数据中心项目

- 资源利用率高带来**投资回报率高**，预计**3年内**收回投资。
- 模块化设计，部署周期减少到 8~12周，缩短**50%**。
- 独特冷却技术，PUE低至**1.6**，节能环保。



意大利倍耐力数据中心开拓全球顶级制造业市场

- 采用**分布式**小型数据中心部署方案，IT资源利用率由原来的**5%**提升到**70%**以上。
- 支持由总部**远程统一管理**，对后续全球各工厂数据中心的建设起到了示范作用。

English

政府&公共事业

交通

能源&电力

金融

大企业



Huawei Cloud Storage Shines at European Organization for Nuclear Research (CERN)

"CERN is hitting the technology limits for resource-intensive simulations and analysis. Our collaboration with Huawei shows an exciting new approach, where their novel architecture extends the capabilities in preparation for the exascale data rates and volumes we expect in the future."

Bob Jones,
Head of CERN openlab.

中文

Government

Transportation

Energy & Power

Economy

Large Enterprise



Huawei Cloud Container Data Center Project for **Brazil Mackenzie**

- Deployment convenience, container data center no need to build extra room, reduces the initial fixed investment by **40%**.
- Save **millions of dollars** in electricity costs in five years.



中文

Government

Transportation

Energy & Power

Economy

Large Enterprise

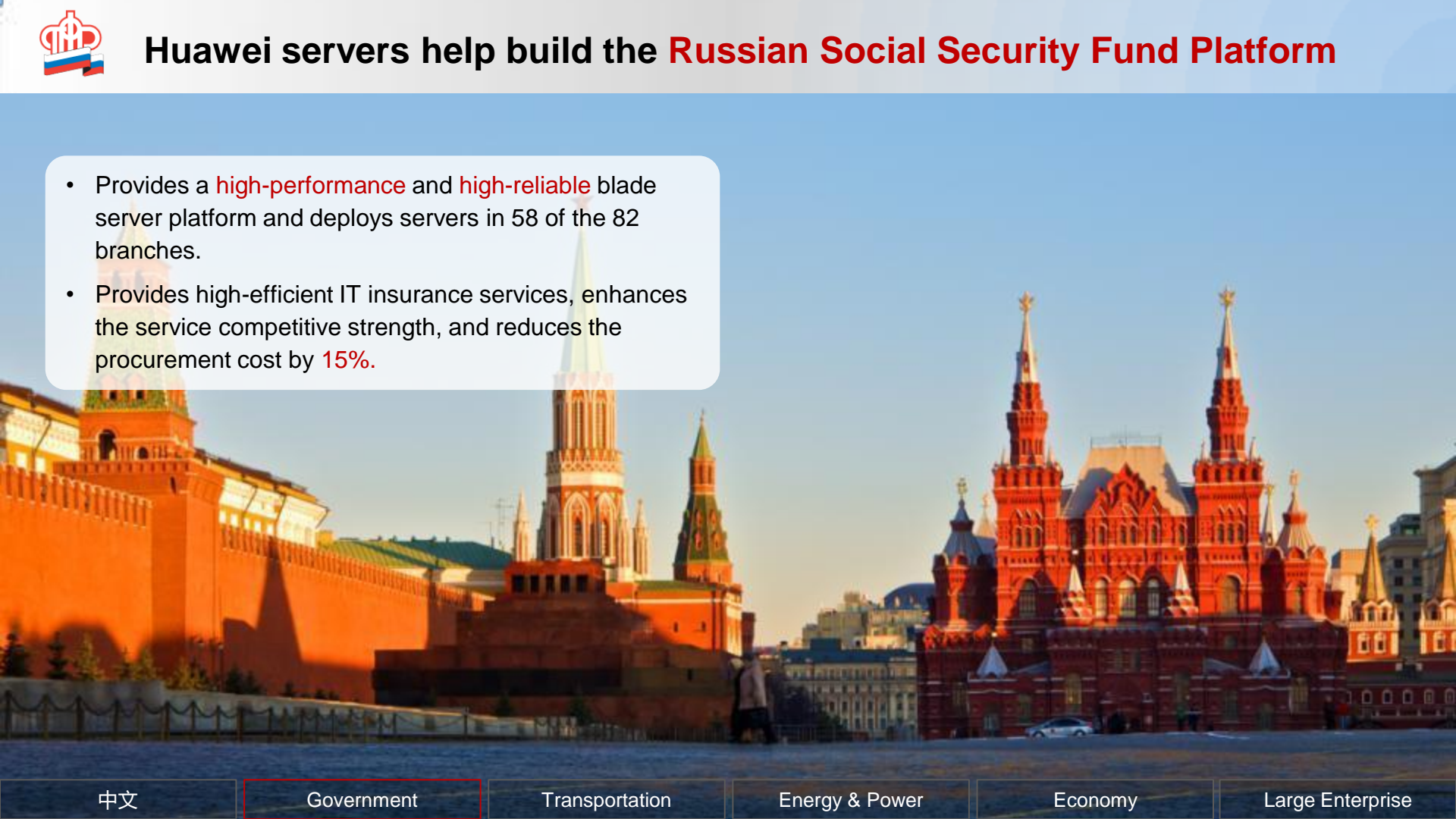
Huawei Server in **Madrid Hospital**

- Each server provides **large local storage space** and **superior multithreaded concurrent processing**.
- Save the initial fixed investment by **30%**.
- Simplify the entire IT system architecture, and reduce management complexity.



Huawei servers help build the **Russian Social Security Fund Platform**

- Provides a **high-performance** and **high-reliable** blade server platform and deploys servers in 58 of the 82 branches.
- Provides high-efficient IT insurance services, enhances the service competitive strength, and reduces the procurement cost by **15%**.



中文

Government

Transportation

Energy & Power

Economy

Large Enterprise



Huawei Desktop Cloud solution ensures energy-saving and secure conferences at the **African Union Conference Center**.

*“The Commission notes with appreciation the outstanding daily cooperation between **Huawei** and the **MIS** Division of the Commission, as well as the high efficiency in execution, hard work and support by the Huawei team, thereby ensuring the deployment of the VDI system successfully in **three weeks**. This system has been working very well and will really help improve efficiency in conducting meetings and working method in general in the future.”*

*January 29, 2012,
AUC sent a letter of appreciation to Huawei*

中文

Government

Transportation

Energy & Power

Economy

Large Enterprise



Huawei Server in Tencent

- Deploys over **100,000** Huawei servers.
- Reduces equipment room space by 50% and power consumption by 15% and **save electricity costs** for over RMB 10,000,000 each year.
- Customer feedback: Huawei servers have the lowest fault rate.

中文

Government

Transportation

Energy & Power

Economy

Large Enterprise



Philippine **Asia Pacific College** (APC) Desktop Cloud Project

- Reduces TCO by **32%** (power conservation: **70%**).
- Improves maintenance efficiency by **90%**. The teaching software in e-classrooms is managed centrally, which prevents students from installing games and other software.
- Uses new IT technology to improve the school image. Enhances school **competitiveness**



Lucerne Public Transport Authority Chooses Huawei Storage Solutions

"In terms of quality, performance and priceperformance ratio, Huawei gave us the best deal. We have only had positive experiences with the solutions offered by Infoniqa, and we know we can always fall back on their courteous support team. Also, the newly formed Storage Solutions team at Huawei upholds these principles. We experienced swift and targeted installation and configuration of our new storage infrastructure. High-quality products and the great expertise of Infoniqa secured a smooth progress."

Franz Theiler-Director of ICT at VBL

中文

Government

Transportation

Energy & Power

Economy

Large Enterprise



Huawei Storage Ships Out to **Londonderry Port**

"We are extremely happy with our decision to adopt a new brand technology from the market place. The Huawei solution has delivered on all counts."

*Mark Doherty
IT Director of Londonderry Port*



中文

Government

Transportation

Energy & Power

Economy

Large Enterprise



State Grid of China Powers Up with Huawei Storage Solution

- Full series of Huawei proprietary servers, switches, and storage products ensure **security** of core products for the country.
- Huawei's integrated hardware solution helps the automatic power scheduling system comprehensively check and control the power system, ensuring **secure, stable operating** of the State Grid.

Hatch Strikes Gold with Huawei Containerized Data Center

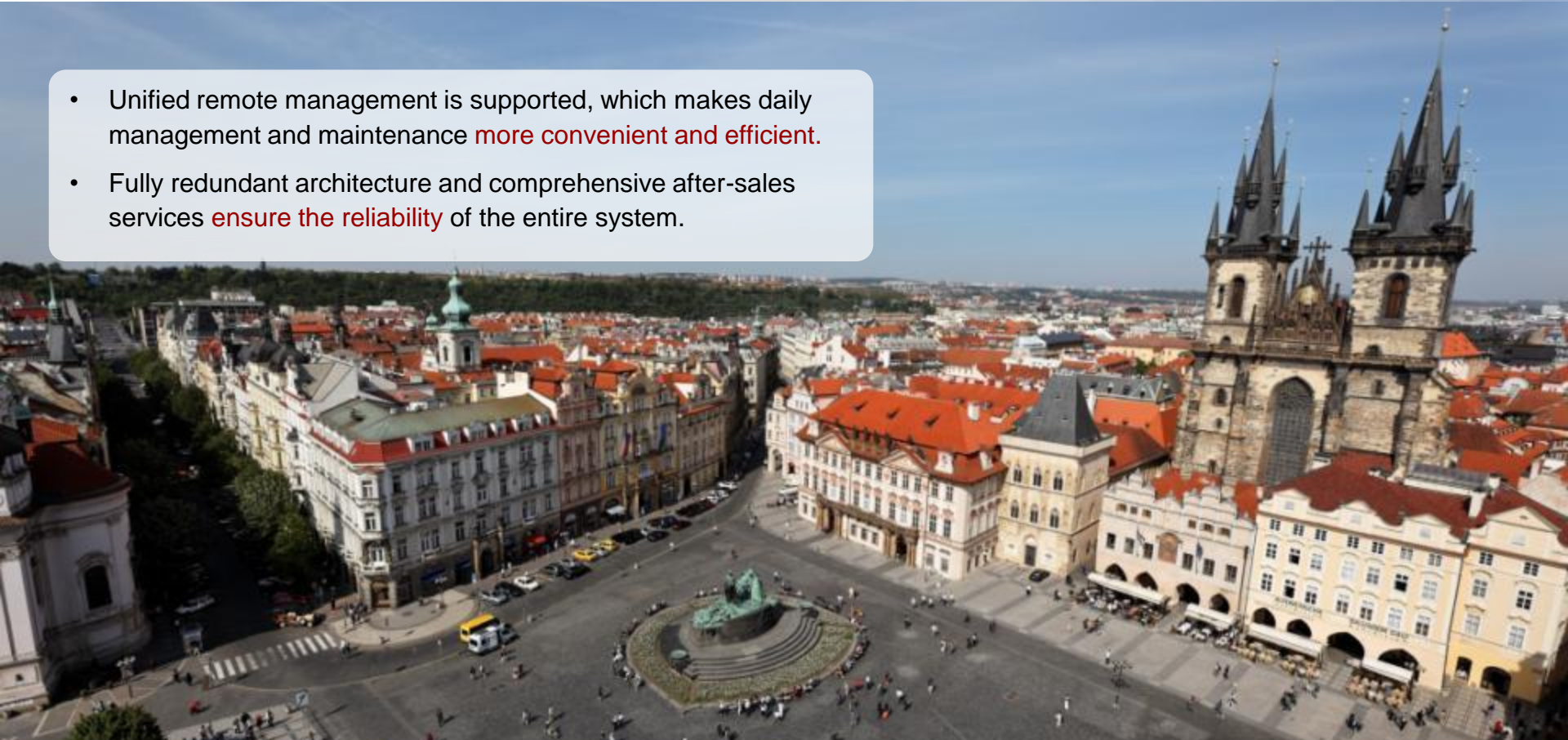
- Pre-engineering design, **one-week** fast deployment.
- **Easy moving**, adapt business needs flexibly.
- High environmental adaptability, applicable in mining environment



UniCredit Bank

Huawei Server in UniCredit Bank (Czech Republic)

- Unified remote management is supported, which makes daily management and maintenance **more convenient and efficient**.
- Fully redundant architecture and comprehensive after-sales services **ensure the reliability** of the entire system.



中文

Government

Transportation

Energy & Power

Economy

Large Enterprise

Huawei Cloud-based Storage Lifts **Datastore365** into Industry Leadership

" Before the new NAS solution was installed, we dedicated one team member to monitoring and checking the multiple vendor solutions at both our data centers — but now that the new storage is up and running, that employee has the opportunity to work on technical development projects, helping to grow the business. In-built features like the Integrated Storage Manager provide excellent management capability."

*-Gary Witts,
IT Director of Datastore 365*

" Performance has demonstrably improved within the entire storage network. What took us minutes to write to the SATA drives now takes seconds with Huawei's Dorado solution."

*-Robert Kiehne,
IT Manager, Der Spiegel*

*/Different points of view
shape a better picture/*

DER SPIEGEL



Phoenix Finds a New Star with Huawei Modular Data Center

- Distributed Cloud Data Center-based architecture, flexible scheduling multi-business systems .
- Unified communication, high-definition video, 1000 VDI enhance efficiency.
- Modular data center achieve rapid deployment, PUE1.5, save TCO 16%.

- High-Definition **Desktop Cloud** and **Micro DC** Accelerate Enterprise IT Transformations.
- With Huawei's help of the new service platform , MCC Singapore has proposed an "IT decoration" concept, wishing to expand cloud computing to its real estate business model to build an industry benchmark.



IMG Wins Gold Medal in Media Delivery

"What has really impressed us has been the quality of the technology, combined with the creative approach of the Huawei engineers. We spoke to other suppliers, who told us that what we wanted couldn't be done. Huawei didn't seem to hit the same walls as others — they worked hard to understand the broadcast arena and find a solution which delivered on our needs."

*Shane Warden,
General Manager at IMG Media House*

中文

Government

Transportation

Energy & Power

Economy

Large Enterprise