



20年前，Linux on Z 问世

5年前，LinuxONE 问世

1年前，Red Hat OpenShift for IBM Z and LinuxONE 问世

IBM 与 Red Hat 携手推进混合云

- IBM 和 Red Hat 致力于将 OpenShift® 引入 Z 和 LinuxONE
- IBM 推出全新的 IBM z15™ 和 LinuxONE III™ 服务器
- 以 LinuxONE 为基础创建的 IBM Cloud™ Hyper Protect Services 启用
- IBM Hyper Protect Accelerator 启动程序启用

在柏宁根地区将 Linux 引入 S/390®

为了启用 Linux® for System/390®, IBM 发布了一系列补丁程序和附加程序

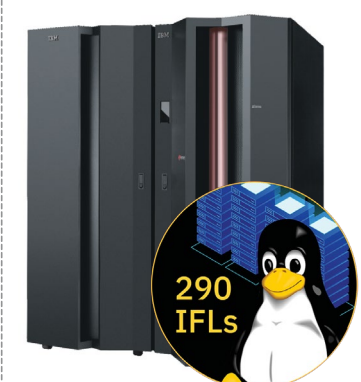
20

Red Hat® 将为 IBM S/390 大型机提供 Linux 解决方案

Red Hat Enterprise Linux 3 上市



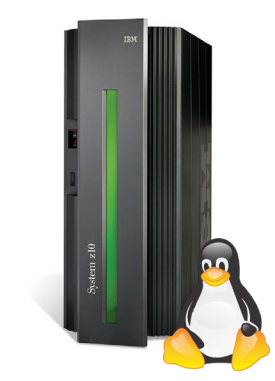
规模最大的 Linux on IBM eServer® zSeries® 客户端可运行超过 290 颗 IFL 处理器



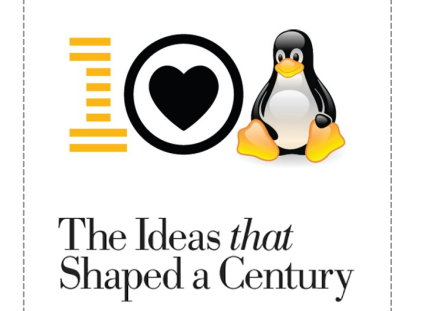
IBM Big Green 项目将 3900 台 x86 服务器整合到 30 个 Linux on Z 操作系统



基于 IBM Z® 的 IBM Enterprise Linux Server



IBM 庆祝百年创新成果 - 包括对 Linux 的支持



已有 3000 个适用于 Linux on Z 的 ISV 应用



IBM 推出 LinuxONE



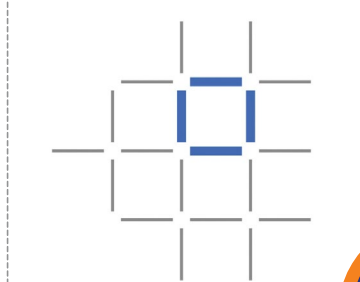
Linux 推出的开放大型机项目



MongoDB 宣布为 IBM z Systems® 提供支持

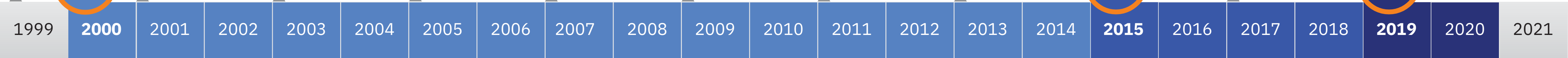


基于 Linux on Z 和 LinuxONE 的 IBM 区块链技术



5

1



IBM 推出适用于 S/390 服务器的 Linux 软件和服务



IBM 宣布计划投资 10 亿美元用于 Linux 开发和营销

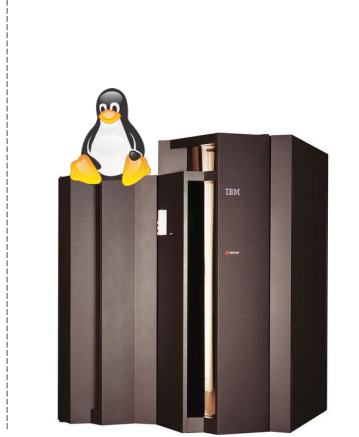
SUSE Linux S/390 发布



适用于 Linux on Z 的主要 ISV, 包括 SAP 和 Oracle 9i



客户可使用 Linux on Z 管理关键应用



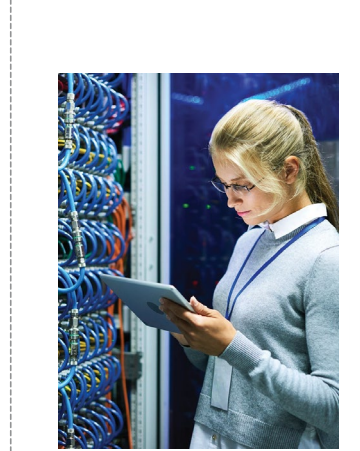
已有 1000 个适用于 Linux on Z 的 ISV 应用



IBM Systemz10® 的安全性和性能改进



已有 400 种适用于 Linux on Z 的软件产品



关于 Linux on Z 的 IBM Systems™ Magazine 特别版



适用于 Linux on Z 的 KVM



适用于 Linux on Z 的 OpenStack



适用于 IBM LinuxONE 和 IBM z Systems 的 Ubuntu 16.04 LTS 上市



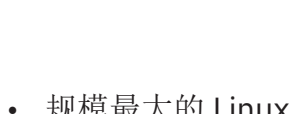
IBM Cloud Private 将容器和 Kubernetes 引入 Linux on Z 和 LinuxONE



适用于 Linux on Z 和 LinuxONE 的 Red Hat OpenShift



Red Hat Runtimes 和 BM Cloud Pak for Applications 4.2 支持 Linux on Z 和 LinuxONE

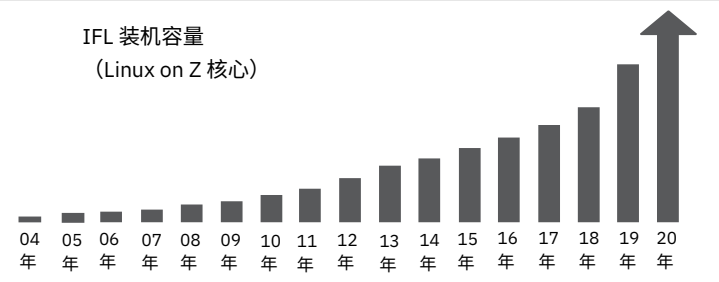


IBM Z: 一个开放式平台

20年前，Linux on Z 问世

5年前，LinuxONE 问世

1年前，Red Hat OpenShift for IBM Z and LinuxONE 问世



IFL 装机容量 (Linux on Z 核心)

IBM® Integrated Facility for Linux (IFL) 是专用于 IBM Z® 中 Linux 工作负载的处理器。该处理器受到 IBM Z 上的 Linux 操作系统、IBM z/VM®、IBM Wave for z/VM、KVM 以及容器技术的支持。

52% 的 IBM Z 企业拥有 Linux

- 规模最大的 Linux on Z 客户端可运行超过 3000 颗 IFL 处理器
- IBM 推出 IBM Cloud for Financial Services

© 2020 IBM Corporation

IBM, ibm.com, IBM Cloud, IBM 徽标, IBM Z, eServer, S/390, Systems, Systems/390, System z10, z15, zSeries 和 z Systems 是 International Business Machines Corporation 的商标或注册商标。请访问网站 <https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml>, 查看最新 IBM 商标列表。请访问网站 [https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml#section\\_4](https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml#section_4), 了解本文件中提及的第三方商标。

IBM 根据 Linux 基金会授予的分许可使用注册商标 Linux®。Linux 基金会是 Linus Torvalds 的独家许可持有人, 在全球范围内拥有该商标的所有权。

Red Hat®, JBoss®, OpenShift®, Fedora®, Hibernate®, Ansible®, CloudForms®, RHCA®, RHCE®, RHCSA®, Ceph® 和 Gluster® 是 Red Hat, Inc. 或其子公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。