



A INTERNET
DAS COISAS RODA EM
LINUX

Plataformas criadas com Linux chegaram até os nossos carros com

O CADILLAC DA GM, ASSIM COMO TESLA E TOYOTA, QUE JÁ CIRCULAM COM UM NÚMERO LIMITADO DE MODELOS.

A IBM realizou parcerias com empresas como Toyota e Continental para construir plataformas abertas, fornecendo ferramentas de desenvolvimento de aplicativos que criam uma verdadeira experiência de conectividade.





LINUX
NO
SEU
TELEFONE

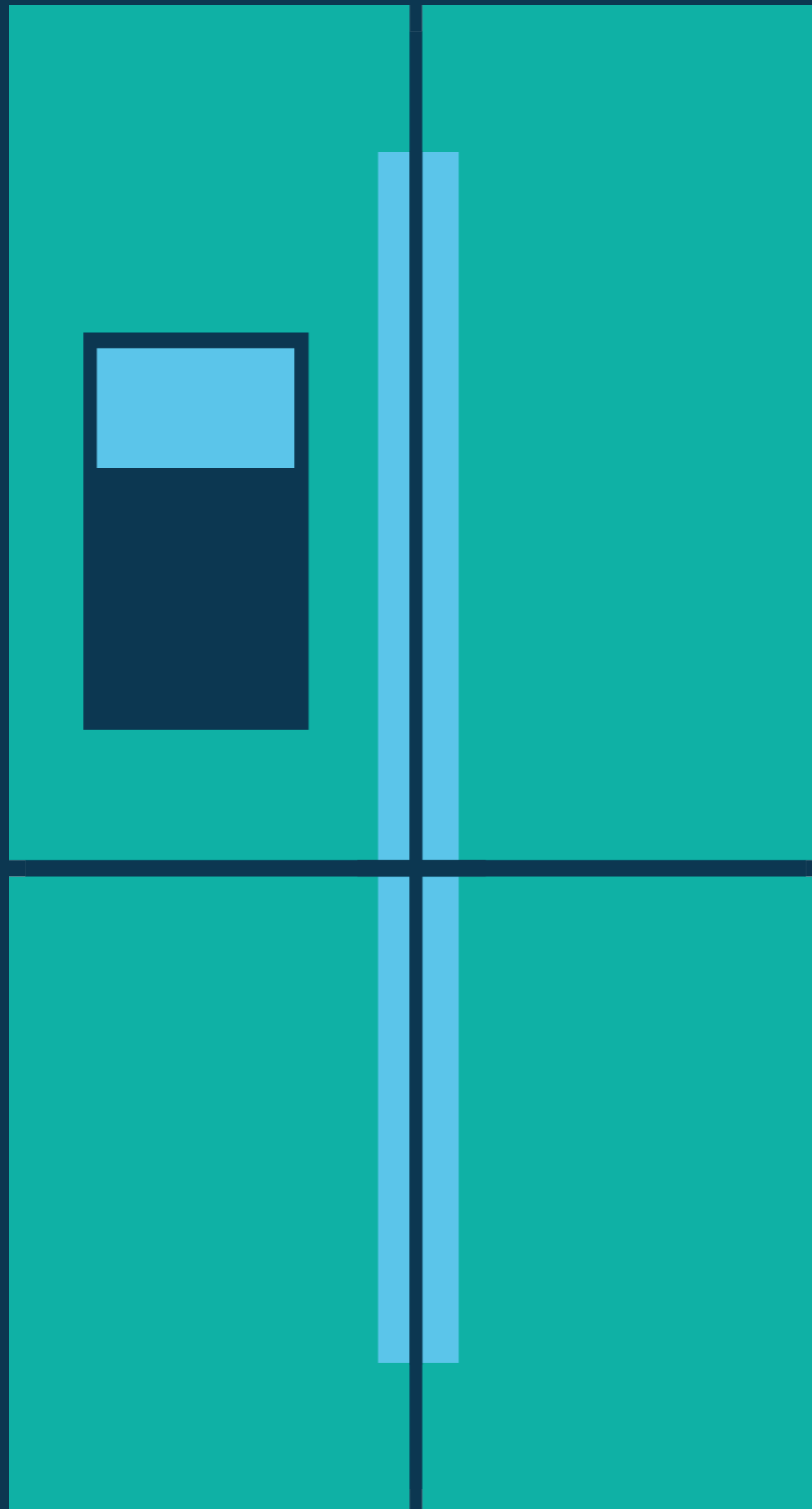
De acordo com o centro de pesquisa ABI, o número de telefones Android rodando o sistema Linux já atinge 50% do mercado de telefonia celular.

Enquanto isso, os fanáticos do sistema Linux aguardam ansiosos a chegada de

**UM NOVO TELEFONE
CRIADO EM LINUX,**

já que a Canonical pretende desenvolver seus tablets e smartphones no Ubuntu. A Samsung é outra empresa que em breve irá revelar um aparelho celular que roda no Tizen, sistema baseado na tecnologia Linux.

LINUX NA SUA COZINHA



O novo refrigerador Samsung T9000 LCD, de quatro portas, roda o sistema operacional Linux e contém uma

TELA
TOUCH-SCREEN
LCD DE 10
POLEGADAS.

Esta tecnologia suporta um grande número de aplicações, incluindo apps de calendário e previsão do tempo, juntamente com o aplicativo de anotações em nuvem Evernote, permitindo aos consumidores compartilharem fotos, vídeos e até receitas com suas famílias e amigos.

LINUX

RODA NOS COMPUTADORES
MAIS PODEROSOS
DO MUNDO

Em junho de 2014, na lista TOP500 dos supercomputadores, o melhor sistema operacional open source

FEZ PARTE DE UM NOVO RECORDE:
485 DOS 500 MAIS RÁPIDOS
SUPERCOMPUTADORES
RODAM LINUX.

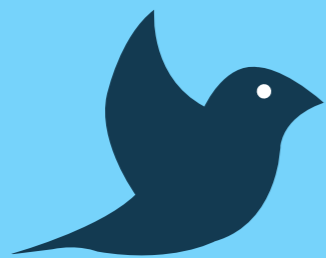
Isto representa 97% dos sistemas operacionais dos TOP 500 supercomputadores do mundo.

LINUX DOMINA A NUVEM

Linux oferece uma plataforma inovadora para o crescimento exponencial de novos projetos open source. De acordo com uma pesquisa da OpenStack, com usuários entrevistados pelo Comitê de Usuários OpenStack em abril de 2014,

LINUX SUSTENTA MAIS DE 90 POR CENTO DAS IMPLEMENTAÇÕES DA OPENSTACK.

O OpenStack Compute (Nova) e OpenStack Object Storage (Swift) são dois exemplos de implementações da empresa rodando na plataforma Linux.



LINUX

AVANÇA COM

BIG DATA

E ANALYTICS



Big Data apresenta uma enorme oportunidade de fazer com que organizações tornem-se mais ágeis, eficientes e competitivas. Para aproveitar ao máximo esta oportunidade, as empresas requerem uma gestão mais moderna de arquitetura da informação e tecnologias como Hadoop e bases de dados NoSQL,

QUE BASICAMENTE RODAM NO LINUX

e oferecem análises e insights que geram informação mais rápido do que no x86.

LINUX

EM TEMPO REAL

COM ANÁLISE DE DADOS

ESPORTIVOS



Todos os quatro grandes torneios mundiais de tênis -

**US OPEN, FRENCH OPEN,
WIMBLEDON E AUSTRALIAN
OPEN**

- utilizam Linux rodando em infraestruturas IBM para dar suporte aos seus eventos, permitindo-os entregar informações em tempo real de análise de dados, computação em nuvem, dispositivos móveis e mídias sociais - instantaneamente
- a milhões de fãs online e emissoras ao redor do mundo.

LINUX PERMITE ALTO VOLUME DE VENDAS



Um multicanal varejista dos Estados Unidos possui capacidade para suportar

**2.5 VEZES MAIS
PEDIDOS ONLINE NA
TEMPORADA DE
NATAL**

que em comparação com seu ambiente x86, após implementar Power Systems™ rodando Linux. O novo sistema também permitiu-os controlar melhor os custos, alavancar sua capacidade e aumentar sua eficiência.

LINUX PERMITE UMA NOVA GERAÇÃO DA COMPUTAÇÃO



IBM Watson é um sistema de computação cognitiva disponível comercialmente -

**UM SISTEMA CAPAZ DE
APRENDER CONTINUAMENTE
E EVOLUIR ATRAVÉS DA
INTERAÇÃO
HOMEM/COMPUTADOR.**

Watson avança seu processamento de linguagem natural através de inovações baseadas em perguntas e respostas. O poder por trás do Watson é um software executando o Linux no IBM Power Systems. A IBM lançou o Watson para ajudar as empresas a desenvolverem novos aplicativos baseados em computação cognitiva, incluindo parcerias com companhias de varejo, saúde, serviços financeiros e educação.

Aprenda mais sobre como os sistemas baseados na plataforma Linux ajudaram a controlar custos, alavancar a capacidade e aumentar a eficiência de um varejista de multicanal dos Estados Unidos. (em inglês) →

