



KA:SEN Linux

Tópicos Abordados

02	SOBRE	01
•	TÓPICOS ABORDADOS	
03	Qual o objetivo da distro Linux?	
04	Vantagens e facilidades do tipo de interface gráfica adotado pela distribuição.	
06	Instalação do Kaisen	
08	Gerenciador de pacotes e a lista de pacotes de softwares presentes	
10	Histórico sobre o Kisen	
12	Suportes	
13	Interpretador de comandos	
14	Edições ou spin-offs.	

Sobre

Kaisen Linux é uma distribuição para profissionais de TI, baseado na distribuição Debian GNU/Linux. É um sistema operacional completo cuja originalidade é fornecer um conjunto de ferramentas dedicadas à administração do sistema e cobrindo todas as necessidades de diagnóstico e tratamento de falhas ou falhas de um sistema instalado e seus componentes.

Kaisen Linux foi desenvolvido para facilitar e aumentar sua produtividade. Além disso, ele fornece **toneladas de ferramentas de teste de rede e web**.

Desenvolvido por
Kevin Chevreuil - Kaisen e
Tomi Bequet - tobas

Tipo de sistema: Linux
Baseado em: Debian
Origem: França
Arquitetura: amd64
Kernel: 5.3.0
Ambiente de trabalho: MATE
Categoria: Recuperação de sistemas
Status: versão beta 2020014
Codinome: impossible



Objetivo

do Kaisen

O objetivo da distribuição Linux é fornecer um conjunto de ferramentas dedicadas à administração do sistema e redes e abrangendo todas as necessidades para diagnosticar e lidar com falhas de redes ou falhas de um sistema instalado e seus componentes. Foi criada especialmente para recuperação de sistemas. Com isso, ele é dedicado para profissionais de TI, engenheiros de sistemas/rede/segurança etc



×

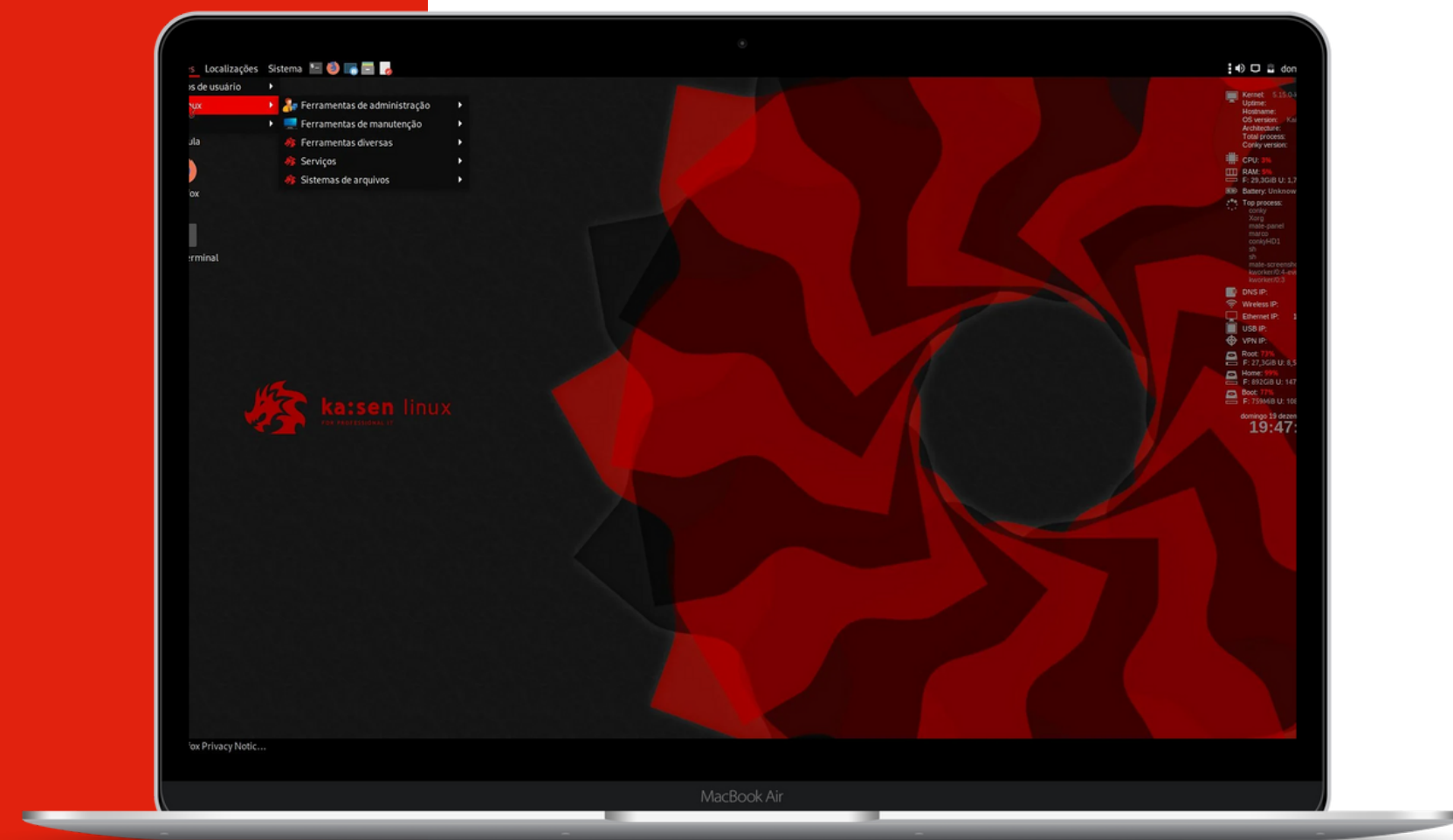
03



04

Interface Gráfica

Ele fornece um ambiente de desktop intuitivo e atraente usando metáforas tradicionais para Linux e outros sistemas operacionais semelhantes ao Unix, possui uma barra na tela superior com pequenas abas de acesso rápido onde fica os aplicativos, ferramentas. Ele possui uma barra inferior que mostra os softwares que estão abertos e possui um botão que fecha todas as abas abertas e volta para área de trabalho limpa, o que eu achei bastante útil.



03

03



03

Vantagens e facilidades

- Simples de usar;
- É intuitivo e atraente;
- Tem um gerenciador de arquivos é muito leve, simples e com muitos recursos.



05

Quais as vantagens e facilidades do tipo de interface gráfica adotado pela distribuição?

03

ISOLINUX 6.04 20200816 ETCD Copyright (C) 1994-2015 H. Peter Anvin et al
boot:

Hardware

Hard disk: 20Gb

RAM: 2Gb

Processador:

1 core @1.5GHz (AMD or Intel)

btrfs ou ext4

Formato de partição para a instalação.

Gerenciador de pacotes

Deb (APT)



Fácil de atualizar, instalar e remover software



Sintaxe muito simples



Comandos diferentes para atingir o mesmo resultado.



+ docker.io

+ virtualbox



+ kaisen-basemenu-purge

+ kaisen-archive-keyring

+ kaisen-winkey-recovery



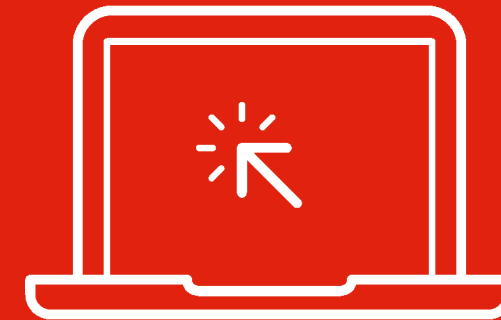
Histórico sobre a distribuição Linux



Kevin Chevreuil
03/04/2020



versão 1.7
suporte melhor ao
Btrfs
versão 2.0
melhorias na aparência



Kaisen Linux 2.1
zsh → bash

Quem usa?

A **Formação LDNR** que é um centro de treinamento francês para formar técnicos profissionais de TI, administradores de sistemas e redes, usa **Kaisen Linux** para treinar seus alunos.



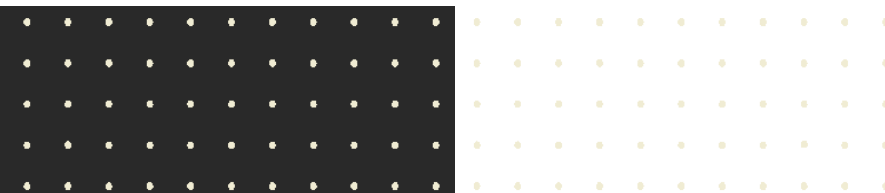
15

×

12

- Não possui suporte TPM2
- Não possui suporte EFI
SecureBoot
- Possui suporte LVM

Suportes



Interpretador de comandos

padrão do OS

+ BASH (Bourne
Again SHell)

+ Bash 5.1.16



Edições ou spin-offs



O Kaisen Linux possui alguns outros ambientes de desktop:

- **KDE**
- **XFCE**
- **LXQT**

8^x



Obrigado!

Obrigado!

Guilherme Araújo e Lucas Prado