



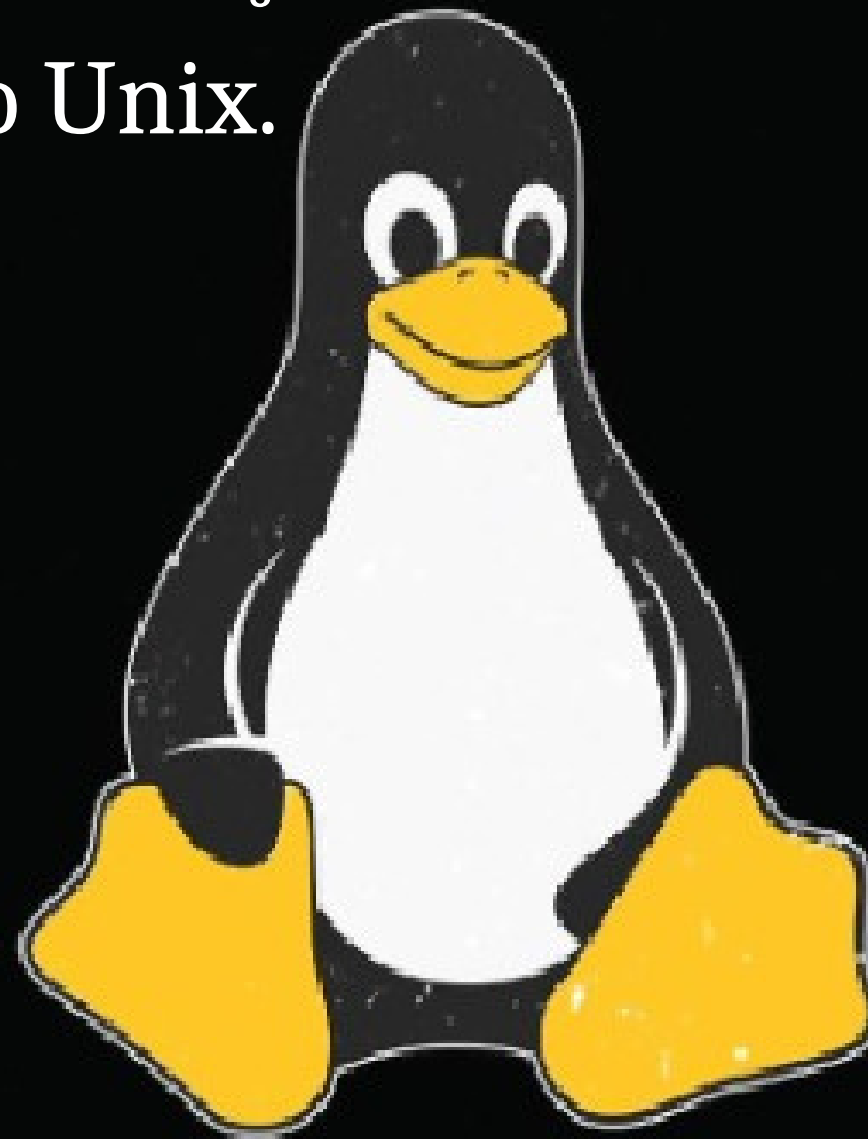
Welcome to FreeBSD

1. Isabele Agapito N°07
2. Juliana Karla N°10
3. Mateus Oliveira N°19
4. Nicolas Oliveira N°25



História

O BDS, assim como o Linux, é baseado em Unix. A sigla BDS, significa Berkeley Software Distribution, foi desenvolvida pela Universidade da Califórnia, Berkeley. Sua primeira versão, conhecida como 1BSD, foi lançada em 9 de março de 1978 e era uma expansão para o Unix.



Características

Compatibilidade Binária:

Sistemas operacionais BSD pode executar software de muitos outros sistemas operacionais na mesma estrutura, usando uma camada de compatibilidade binária. Muito mais simples e rápido que emulação, o que permite, por exemplo, aplicações previstas para Linux serem executadas em velocidade efetivamente completa.

Adesão Padrão:

As variantes dos sistemas operacionais BSD atuais suportam muitos dos padrões: IEEE, ANSI, ISO e POSIX, enquanto retém a maior parte do comportamento BSD tradicional. Como o Unix AT&T, o kernel BSD é um monolítico, o que significa que os drivers de dispositivos rodam no modo privilegiado, como parte do núcleo do sistema operacional.



sistemas derivados

Muitos dos sistemas derivados do BSD são projetos de código aberto, que podem ser utilizados por si próprios ou incorporados em outros projetos diversos.

1 – FreeBSD Descendente direto do BSD, é um sistema operacional de licenciamento diferente e sendo distribuído de forma completa, ou seja, o projeto consiste em um kernel, drivers de dispositivos, documentação e o espaço de usuário.



sistemas derivados

2 – PC-BSD: sistema também desenvolvido a partir do FreeBSD, tem como objetivo instalação e uso simplificados, contando com diversas opções de interfaces gráficas, desktop totalmente desenvolvido pelo próprio projeto PC-BSD.

3– OpenBSD: O NetBSD é um sistema derivado do. Seu propósito geral é a clareza do código, design cuidadoso e a portabilidade entre diversas arquiteturas de computadores, podendo ser executado em máquinas dos mais variados tipos.



sistemas derivados

4- MidnightBSD: Sistema livre orientado a desktop, baseado no FreeBSD 6.1. Ele agrega características da interface gráfica do NeXTSTEP de forma ampla, seu propósito é o uso em desktops, e para isso inclui diversas aplicações disponíveis, como clientes de email, navegador de Internet, processador de textos, jogos, e outros.



Fontes:

- https://www.bosontreinamentos.com.br/bsd/conheca-8-distribuicoes-bsd/#google_vignette;
- <https://sempreupdate.com.br/a-historia-do-bsd/>;
- <https://diolinux.com.br/noticias/30-anos-de-historia-do-freebsd.html#:~:text=a%20melhor%20op%C3%A7%C3%A3o.-,Qual%20a%20origem%20do%20FreeBSD%3F,uma%20expans%C3%A3o%20para%20o%20Unix.> <https://docs.freebsd.org/pt-br/articles/explaining-bsd/>
https://en.wikipedia.org/wiki/History_of_the_Berkeley_Software_Distribut;

```
ced01  
\\boot\\kernel\\kernel text=0x7b02e4 data=0xc4ea0+0xd4ce0 sums=10x4+0x79e0+0x4+0x9  
Loading \\boot\\default\\loader.conf  
(rootwalker.cse.buffalo.edu, Fri May 1 06:16:20 UTC 2009)  
FreeBSD\\i386 bootstrap loader, Revision 1.1  
BIOS 639KB\\200675KB available memory  
BIOS drive C: is disk1  
BIOS drive A: is disk0  
BIOS CD is cd0  
Consoles: internal video\\keyboard  
BTX loader 1.00 BTX version is 1.02  
Starting the BTX loader  
Relocating the loader and the BTX  
Looking up \\BOOT\\LOADER... Found  
Building the boot loader arguments
```



中原中也

08RIGADO!!

能力名

汚れつちまつた
悲しみに

【二十二歳 ボートマフィア 幹部】
かつて太宰と共に双黒と呼ばれた素敵帽子君