



Treinamento: FreeBSD – Introdução e Prática



Instrutor: Danilo Perillo Chiacchio



Nessa Aula Vamos Aprender:

- ✓ Entender o que são e as diferenças dos Releases do FreeBSD (Production e Legacy Releases).





Tópico 3: Obtendo e Instalando o FreeBSD

Entendendo os Releases do FreeBSD

- Os releases ou lançamentos do FreeBSD podem ser classificados em dois tipos:
 - **Production Releases;**
 - **Legacy Releases.**
- Basicamente, os releases de “**produção**” são mais adequados para usuários que procuram os mais recentes recursos. As versões “**legadas**” são para usuários que desejam permanecer com uma estratégia de atualização mais conservadora.

<https://www.freebsd.org/releases/>
<https://www.freebsd.org/relnotes.html>





Tópico 3: Obtendo e Instalando o FreeBSD

Entendendo os Releases do FreeBSD

- Atualmente, os Productions Releases são os seguintes:

Production Release

Release 11.0 (October 2016) [Announcement](#) : [Release Notes](#) : [Installation Instructions](#) : [Hardware Notes](#) : [Readme](#) : [Errata](#) : [Checksums](#)

Release 10.3 (April 2016) [Announcement](#) : [Release Notes](#) : [Installation Instructions](#) : [Hardware Notes](#) : [Readme](#) : [Errata](#) : [Checksums](#)





Tópico 3: Obtendo e Instalando o FreeBSD

Entendendo os Releases do FreeBSD

- Além disso, os lançamentos ainda são classificados pelo tempo que ele será suportado pelo equipe do FreeBSD, principalmente suporte voltado para segurança. Essa classificação pode ser:
- **Normal:** Releases que são publicados a partir do ramo “**STABLE**” será suportado pela equipe de segurança por um período mínimo de 12 meses após seu lançamento oficial, e por mais tempo suficiente (se necessário) para garantir que não exista uma versão mais recente por pelo menos 03 meses antes da expiração do release “Normal”;
- **Extended:** Releases selecionados (normalmente a cada segundo lançamento STABLE) serão suportados pela equipe de segurança por um período mínimo de 24 meses após seu lançamento oficial, e por mais tempo suficiente (se necessário) para garantir que não exista uma versão mais recente por pelo menos 03 meses antes da expiração do release “Extendend”.





Tópico 3: Obtendo e Instalando o FreeBSD

Entendendo os Releases do FreeBSD

- Outras informações podem ser encontradas referente a cada release do FreeBSD, como por exemplo informações de **Expect EoL (end-of-life)**, ou seja, o tempo de vida estimado na qual o suporte por parte da equipe do FreeBSD será encerrado para determinado release;
- A figura a seguir demonstra informações dos releases atualmente em produção (Production Releases):





Tópico 3: Obtendo e Instalando o FreeBSD

Entendendo os Releases do FreeBSD

Branch	Release	Type	Release Date	Expected EoL
stable/10	n/a	n/a	n/a	April 30, 2018
releng/10.3	10.3-RELEASE	Extended	April 4, 2016	April 30, 2018
stable/11	n/a	n/a	n/a	September 30, 2021
releng/11.0	11.0-RELEASE	n/a	October 10, 2016	11.1-RELEASE + 3 months





Tópico 3: Obtendo e Instalando o FreeBSD

Entendendo os Releases do FreeBSD

- Uma lista dos Releases não mais suportados do FreeBSD pode ser encontrada no seguinte link:
 - <https://www.freebsd.org/security/unsupported.html>





Tópico 3: Obtendo e Instalando o FreeBSD

Entendendo os Releases do FreeBSD

- É possível realizar download de releases anteriores e sem suporte por parte da equipe de suporte do FreeBSD através do seguinte link:
 - <http://ftp-archive.freebsd.org/pub/FreeBSD-Archive/old-releases/>

