

Channel Khomp/Requisitos

Khomp - Todos os direitos reservados

Última atualização em: 2017-01-12 17:36:22



Para utilizar o channel da Khomp para SoftPBX, os seguintes pré-requisitos devem ser cumpridos:

- Sistema operacional GNU/Linux.
 - Linux® (kernel) série 2.6 requerido - 2.6.22 ou superior recomendado;
 - Biblioteca glibc 2.3.6 ou superior requerida para o channel 4.3.7 ou inferior e glibc 2.5 para channel 4.3.8 ou superior;
 - Compilador GCC 3.4 ou superior requerido para o channel 4.3.7 ou inferior e GCC 4.1 para channel 4.3.8 ou superior;
- SoftPBX Asterisk®.
 - Para maiores informações sobre as versões suportadas, consulte o FAQ do channel.

ATENÇÃO: Os requisitos de versões impostos à biblioteca glibc e ao compilador GCC dizem respeito à distribuição como um todo, não apenas às versões instaladas. **Não se deve atualizar nenhum destes dois *softwares* visando tornar uma distribuição antiga compatível com os *drivers* da Khomp.**

Ou seja, se a sua distribuição não atende aos requisitos destas versões por padrão, **esta distribuição não é compatível com o channel driver nem com a biblioteca K3L**. Para fins de compatibilidade, apenas a versão do *kernel* pode ser atualizada sem maiores problemas.

Estes requisitos dizem respeito tanto aos *drivers* de *kernel* quanto à biblioteca base utilizada pelo channel para acessar aos dispositivos (K3L) - e ao channel *driver* em si.

Os seguintes *softwares*, junto com a função de cada um, também são requeridos para a correta instalação dos pacotes, assim como para utilização de programas utilitários:

- **dialog**: utilizado para gerar as telas de configuração (até o **channel 3.1**);
- **diff**: procedimento de sobrescrita de arquivos já existentes;
- **make**: compilação do código-fonte do módulo de *kernel*;
- **unzip**: procedimentos internos de descompactação do pacote.

Se você está em dúvida sobre as versões das bibliotecas e/ou *softwares* instalados em seu sistema, os seguintes comandos podem ser executados para verificar as versões destes:

- Versão da biblioteca **glibc**:

```
$ ldd --version
```

- Versão do compilador **gcc**:

```
$ gcc --version
```

- Versão do Linux (*kernel*) instalado:

```
$ uname -r
```

- Versão do Asterisk:

```
$ asterisk -V
```