



KHOMP  
[www.khomp.com](http://www.khomp.com)

## Channel Khomp/Requisitos

Khomp - Todos os direitos reservados

Última atualização em: 2012-06-11 15:00:39

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;
  - Compilador GCC 3.4 ou superior requerido - 4.1 ou superior recomendado;
- 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
```