

PRÉSENTATION

REALLY GREAT COMPANY

- 1. COMPILATION NOYAU LINUX**
- 2. ASTÉRIX**
- 3. RECUPERATION MOT DE PASSE**

A close-up photograph showing a person's hands typing on a laptop keyboard. The person is wearing a dark long-sleeved shirt and a black smartwatch on their left wrist. The laptop is silver and has a trackpad below the keyboard. The background is dark and out of focus.

COMPILEUR UN NOYAU

C'est quoi un noyau ?

Le noyau est tout simplement le programme qui gère les interactions entre le matériel et les autres programmes. C'est lui qui amorce le système d'exploitation.

COMPILATION NOYAU

La compilation du noyau Linux nécessite cinq grandes phases

1. Installer les paquets de compilations nécessaires
2. Télécharger les sources du noyau Linux
3. Choisir les modules et composants à activer dans le noyau
4. Compiler le noyau et l'installer dans le système
5. Redémarrer sur le nouveau kerne

ASTERIX



C'est quoi ?

Asterisk est un Autocommutateur téléphonique privé (PABX) open source pour systèmes UNIX et Microsoft Windows. Il permet, entre autres, la messagerie vocale, les files d'attente, les agents d'appels, les musiques d'attente et les mises en garde d'appels, la distribution des appels.

ASTERIX INSTALLATION

Phases Principales

1. Préparation du Système

Installer les dépendances, créer un utilisateur dédié.

2. Téléchargement des Sources

Télécharger et décompresser les fichiers sources.

3. Compilation

Configurer, sélectionner les modules, compiler et installer.

4. Configuration

Copier les fichiers de configuration, ajuster asterisk.conf, sip.conf, etc.

5. Démarrage et Test

Démarrer Asterisk, accéder à la console

A black and white photograph showing a close-up of a person's hands typing on a laptop keyboard. The person is wearing a dark long-sleeved shirt and a dark jacket. A smartwatch is visible on their left wrist. The background is dark and out of focus.

RECUPERATION MOT DE PASSE

ASTERIX INSTALLATION

1. Accéder au Mode de Récupération

Utiliser GRUB pour accéder aux options de boot.

2. Modifier les Options du Boot

Ajouter init=/bin/bash ou single à la ligne de commande du noyau.

3. Remonter le Système en Lecture/Écriture

Utiliser mount -o remount,rw / pour permettre les modifications.

4. Réinitialiser le Mot de Passe

Utiliser passwd pour changer le mot de passe de l'utilisateur.

5. Redémarrer le Système

Utiliser sync puis reboot pour redémarrer normalement.