

Résumé - Mise en place d'un serveur Asterisk sous Debian

1. Introduction Generale

Présentation de la VoIP, ses avantages et le rôle d'Asterisk dans les communications modernes.

2. Preparation de l'environnement

Mise en place d'un environnement de test avec Debian 10, configuration réseau de base.

3. Installation du serveur Asterisk

Installation des dépendances, compilation d'Asterisk et vérifications post-installation.

4. Configuration du réseau

Attribution d'IP statique, configuration du DNS et de la passerelle pour un réseau fonctionnel.

5. Paramétrage de base d'Asterisk

Fichiers essentiels : sip.conf, extensions.conf, voicemail.conf. Démarrage et surveillance via CLI.

6. Creation et test des utilisateurs SIP

Ajout d'utilisateurs SIP, configuration du dialplan et tests avec des softphones.

7. Configuration de l'accès distant (SSH)

Installation, activation et sécurisation de l'accès SSH au serveur.

8. Configuration avancée

Messagerie vocale, horloge parlante, transfert et parking d'appel via les fichiers de configuration.

9. Tests et démonstrations

Vérification des appels, messagerie, transferts, parking et horloge.

10. Conclusion

Résumé, apports d'Asterisk et perspectives d'évolution.

11. Annexes et Références

Fichiers de configuration, commandes utiles et ressources officielles.