

Mémento Entretien - Automatisation, Déploiement, Sécurité, Cloud

1. Automatiser la création de serveurs

- Scripting Linux (bash), Windows (PowerShell), et Python (multi-plateforme)
- Création de VM manuelle ou via outils : Vagrant, cloud-init, ISO
- Configuration automatisée : post-installation, Ansible, Puppet
- Vérifications système : systemctl, ping, logs
- Documentation : README, Confluence
- Diagnostique de dysfonctionnements via journaux systèmes et commandes
- Lecture de documentation technique anglaise
- Notions de virtualisation, réseau IP, Linux & Windows

2. Automatiser le déploiement d'une infrastructure

- Définir et documenter l'architecture cible (diagrammes)
- Scripts de déploiement : Ansible, Terraform
- Tests en environnement de staging
- Documentation technique continue
- Dialogue avec fournisseurs / support technique
- Veille technologique régulière

3. Sécuriser l'infrastructure

- Appliquer les recommandations ANSSI (GNU/Linux)
- Authentification sécurisée (SSH, MFA)
- Pare-feu système : ufw, iptables, firewalld
- Déploiement de certificats TLS/SSL (Certbot, OpenSSL)
- Pré-production & tests de mises à jour
- Connaissance des risques, accès sécurisés (SSH, VPN)

4. Mise en production dans le cloud

- Compréhension des offres cloud : IaaS, PaaS, SaaS
- Outils d'automatisation : Ansible, Terraform
- Paramétrage et sécurisation des services cloud
- Réversibilité, sauvegardes, migration possible
- Architecture réseau cloud & sécurité ANSSI

5. Comportement professionnel attendu

- Respect des souhaits et habitudes utilisateur
- Courtoisie et confidentialité (secret professionnel)
- Compte-rendu d'intervention systématique
- Estimation des durées & organisation du travail