

EIA_IAB_09_010_CA_25 - Technologies cloud 2

Présentation

Ce dépôt regroupe l'ensemble des travaux pratiques, rapports, scripts et ressources du module **Technologies Cloud 2**. Il est structuré pour faciliter l'évolution et l'ajout de nouveaux contenus à chaque atelier.

Organisation du dépôt

- **Images ISO :**

- Dossier [ISO_cloud/](#) : distributions Linux, Windows et ESXi pour les tests et installations en environnement virtuel (non versionnées dans Git).

- **Rapports & Guides :**

- Dossier [Rapport/](#) :

- Rapports PDF des TP ([RAPPORT_TP1_MPIGA-ODOUMBA_Jesse.pdf](#), [Rapport_TP2_ESXI_MPIGA-ODOUMBA_Jesse.pdf](#), etc.)
- Guide de compléTION pour le rapport ESXi ([GUIDE_COMPLETION.md](#)) : conseils pour structurer et compléTER le rapport, exemples de configuration réseau, matériel, etc.
- Captures d'écran organisées ([captures/](#), [captures_backup/](#)) pour illustrer chaque étape des TP.

Travaux Pratiques réalisés

- **TP1 : Installation et configuration cloud**

- Choix et installation d'OS (Linux, Windows, ESXi)
- Configuration réseau, stockage, sécurité
- Documentation complète dans le rapport PDF

- **TP2 : Déploiement et gestion d'ESXi**

- Installation pas à pas d'ESXi
- Création et gestion de machines virtuelles
- Configuration réseau, snapshots, datastores
- Captures d'écran pour chaque étape
- Guide de compléTION pour structurer le rapport et ne rien oublier

- **Automatisation**

- Scripts Python pour extraire et organiser les images des rapports
- Sauvegarde automatique des captures

Évolutivité

Ce dépôt est **évolutif** : il sera enrichi à chaque nouveau TP, ajout de scripts, rapports ou ressources pédagogiques. N'hésitez pas à proposer des améliorations ou à contribuer.

Conseils et bonnes pratiques

- Consulte le guide de complétion pour structurer tes rapports et ne rien oublier.
- Utilise les scripts pour automatiser la gestion des images et gagner du temps.
- Les ISO sont disponibles pour tester différents environnements, mais ne sont pas versionnées dans Git (voir [.gitignore](#)).
 - Téléchargement officiel :
 - [Debian](#)
 - [Ubuntu](#)
 - [Linux Mint](#)
 - [VMware ESXi](#)
 - [Windows](#) (nécessite licence)

Contact

Pour toute question ou collaboration :

- GitHub : [mpigajesse](#)
 - LinkedIn : [MPIGA-ODOUMBA JESSE](#)
-