

EIA_IAB_09_010_CA_25 - Technologies cloud 2











Présentation

Présentation

Présentation








Organisation du dépôt




Organisation du dépôt

- **Images ISO :**
-  **Images ISO :**
 -  Dossier **ISO_cloud/** : distributions Linux, Windows et ESXi pour les tests et installations en environnement virtuel (non versionnées dans Git).
- **Rapports & Guides :**
-  **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.
- **Automatisation**
-  **Automatisation**
 -  Scripts Python pour extraire et organiser les images des rapports
 -  Sauvegarde automatique des captures

Travaux Pratiques réalisés

Travaux Pratiques réalisés

- **TP1 : Installation et configuration cloud**
-  **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**
-  **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

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](#)
-

Contact

Pour toute question ou collaboration :

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