

MAXIME MAXIME

Ingénieur Système & Virtualisation

RÉSUMÉ

Ingénieur Systèmes & Virtualisation spécialisé dans la gestion d'infrastructures à grande échelle et l'automatisation des environnements IT. Expert VMware, avec une solide expérience sur Nutanix, CI/CD et Infrastructure as Code (Terraform, Ansible). Actuellement en poste au Service du Premier ministre (SGDSN), où je contribue à la conception et à l'évolution de plateformes IaaS performantes, résilientes et automatisées.

EXPÉRIENCE

Ingénieur Systèmes & Virtualisation, SGDSN (Service du Premier ministre), Paris

Sept. 2025 — Avr. 2026

- Conception et évolution d'une plateforme **IaaS VMware vSphere**
 - Développement et maintien d'un **portail IaaS interne** pour le provisioning automatisé de VM
 - Automatisation des déploiements via **GitLab CI/CD, Terraform et Ansible**
 - Exploitation d'un environnement à grande échelle : **plusieurs vCenter, plusieurs milliers de VM**
 - Participation à une architecture **VMware / Nutanix AHV**
 - Contribution au déploiement et à l'exploitation de clusters **Nutanix AHV**
 - Administration de multiples environnements via **Prism Element et Prism Central**
 - Gestion de **plusieurs clusters (centaines de nœuds)**
 - Participation aux projets de migration vers **Nutanix AHV**
 - Préparation des prérequis techniques (compute, réseau, stockage)
 - Maintien en conditions opérationnelles des plateformes
 - Gestion du cycle de vie : **upgrades, patching, compatibilité**
 - Suivi des performances et optimisation des ressources
 - Gestion du cycle de vie des VM (création, modification, suppression)
-

DÉTAILS

✉ mtax736@gmail.com



📍 France



COMPÉTENCES

- VMware (vSphere, ESXi, vCenter)
 - Nutanix (AHV, AOS, Prism Element / Central)
 - Proxmox
 - Terraform
 - Ansible
 - GitLab CI/CD
 - Infrastructure as Code (IaC)
 - Scripting (Bash, PowerShell)
 - API REST
 - Linux (Debian, RedHat, CentOS)
 - Windows Server
 - Active Directory (GPO, DNS, DHCP)
 - Services systèmes (RDP, NFS, FTP...)
 - NetApp
 - Stockage distribué (Nutanix)
 - PRA / DR / Réplication
 - MySQL / PostgreSQL
 - PHP / JavaScript / HTML / CSS
 - Grafana / Zabbix / Prometheus / InfluxDB / Telegra
-

LANGUES

- Anglais

- Espagnol


- Utilisation de **snapshots** et intégration avec les solutions de sauvegarde
- Optimisation des performances et répartition de charge
- Configuration du stockage Nutanix (**AOS, containers**)
- Mise en place de mécanismes de **réplication et haute disponibilité**
- Participation aux dispositifs de continuité d'activité (type Metro)
- Développement d'automatisations via **Ansible, API REST et scripting**
- Standardisation des déploiements avec une approche **Infrastructure as Code**
- Automatisation des tâches d'exploitation
- Collaboration avec les équipes **réseau, stockage et infrastructure**
- Participation aux choix techniques et à l'évolution de l'architecture
- Amélioration continue de la plateforme

Ingénieur Infrastructure & Virtualisation, Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN), Paris

Sept. 2019 — Août 2025

- Migration de **250+ VM de Proxmox vers VMware**
- Migration d'environnements **VMware vers Nutanix AHV**
- Exploitation et maintien en conditions opérationnelles de clusters **Nutanix AHV**
- Administration via **Prism Element et Prism Central**
- Configuration du stockage Nutanix (**AOS, containers**)
- Mise en place de mécanismes de **haute disponibilité et PRA** (Metro, réplication inter-sites)
- Gestion avancée du stockage **NetApp** (PRA / DR, automatisation des volumes)
- Gestion du cycle de vie des infrastructures (**upgrades, patching, compatibilité LCM**)
- Développement d'automatisations via **Ansible, API REST et scripting (Bash / PowerShell)**
- Déploiement automatisé d'infrastructures et services
- Mise en place d'un **portail IaaS complet** (PHP, API, base de données, IPAM)
- Déploiement de clusters **Kubernetes (Nutanix Karbon)**
- Mise en place et administration d'un serveur **AWX sur K3s**

CERTIFICATIONS ET LICENCES

Nutanix Certified Associate
Nutanix Certified Professional

SUCCÈS

Intervenant – Virtualisation (Cours pour étudiants ingénieurs)

PERMIS DE CONDUIRE

Permis B – véhiculé

RÉFÉRENCES

Référence disponible sur demande

SITES WEB ET LIENS SOCIAUX

Website: <https://maximeelyais.com>

LOISIRS ET INTÉRÊTS

- Plongée sous marine
- Badminton

- Administration **Windows Server** (AD, GPO, DNS, DFS)
 - Gestion des systèmes **Linux** (Debian, RedHat, CentOS)
 - Migration VPN (**OpenVPN vers Fortigate**)
 - Gestion des infrastructures **HAProxy** (interne / externe)
 - Mise en place de solutions de monitoring (**Grafana, Zabbix, InfluxDB, Telegraf**)
 - Analyse de vulnérabilités (**Nessus**) et gestion du patching
 - Sensibilisation sécurité via campagnes de phishing (GPO)
 - Gestion d'incidents critiques (perte de site, panne réseau)
 - Maintien de la continuité de service
 - Optimisation des performances et de la fiabilité des infrastructures
-

FORMATION

Formation de management en anglais, Réseaux et virtualisation, EFREI Paris, Villejuif

2019 — 2022

Spécialisé dans l'ingénierie des réseaux et la virtualisation
Matières principales : Administration Windows et Linux, protocoles réseau, sécurité réseau, Data Center, stockage, conteneurs, Cloud, gestion de la sécurité, services informatiques managériaux et juridiques, et virtualisation.

DUT Informatique, Informatique, IUT d'Orsay - University Paris-Sud, Orsay

2017 — 2019

Matières principales : Algorithmique et langages de programmation, Analyse et conception des systèmes d'information, Architecture des ordinateurs, Bases de données, gestion des fichiers, réseaux, systèmes informatiques.

École de langue anglaise, Anglais, New York Language Center, Manhattan, New York

2022 — 2022
