



Mohamed Osman

Administrateur Systemes Unix & Ingenieur
Monitoring

7+ ans - Linux Production, SIEM/IDS, Haute Disponibilité,
Automatisation

Tunis, Tunisie
contact@medosman.com
+216 51 00 00 99
medosman.com
linkedin.com/in/medosman

PROFIL

Administrateur systemes Unix avec 7+ ans d'expérience dans la gestion d'infrastructures Linux en production (Ubuntu, Debian), la mise en place de systèmes de monitoring et d'observabilité (Wazuh, Suricata, Grafana), et la sécurisation des environnements serveurs. Maîtrise des protocoles HTTP/S, DNS, SSL/TLS, SSH, SFTP, TCP/IP. Expérimenté dans la gestion d'incidents, l'automatisation par scripts Bash/Python, et la conception d'architectures haute disponibilité (HAProxy, Keepalived, MySQL). Trilingue Arabe/Français/Anglais.

COMPETENCES TECHNIQUES

OS Unix/Linux	Ubuntu, MS Datacenter 2022 - administration quotidienne en production
Monitoring / Observ.	Wazuh SIEM, Suricata IDS/IPS, Grafana, Uptime Kuma
Securite & Reseau	UFW, CSF Firewall, Fail2Ban, IPTables, SSL/TLS (Lets Encrypt, Cloudflare), SSH/SFTP hardening
Serveurs Web	Apache2, Nginx - virtual hosts, reverse proxy, performance tuning, SSL
Automatisation	Bash, Python, rsync, cron
Bases de donnees	MySQL replication, administration, optimisation
Cloud / Infra	OVH (vRack, Failover IP)
Protocoles	HTTP/HTTPS, DNS, SSL/TLS, TCP/IP, SFTP, SSH, SMTP

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Project Manager / SysAdmin - **Golden World**

Janv. 2025 - Present | Tunis, TN

- Administration de 12 serveurs Ubuntu en production (e-commerce CS-Cart) : patches, configuration, performance.
- Déploiement et tuning Wazuh SIEM + Suricata IDS : règles et dashboards personnalisés.
- Configuration et maintien de firewalls CSF, UFW et Cloudflare; automatisation Fail2Ban contre les attaques brute-force.
- Gestion des certificats SSL (Let's Encrypt,) ; renouvellement automatisé.
- Administration sécurisée SFTP/SSH : durcissement, gestion des clés, contrôle d'accès.
- Mise en place de dashboards Grafana pour la supervision des métriques serveurs et réseau.
- Sauvegardes multi-sites avec rsync + cron ; tests de restauration réguliers.
- Configuration Apache : virtual hosts, reverse proxy, headers de securite.
- Developpement de scripts Python/Bash d'automatisation (Google Sheets API, Selenium).

Project Manager / SysAdmin - **CIMedia**

Sept. 2018 - Dec. 2024 | Tunis, TN

- Déploiement et maintenance d'infrastructures Linux (Ubuntu, Debian) pour clients PME.
- Mise en place de systèmes de monitoring réseau et serveurs (Nagios, logs centralisés).
- Création et renouvellement de certificats SSL ; gestion DNS et domaines.
- Gestion d'incidents techniques complexes ; coordination inter-équipes pour minimiser les temps d'arrêt.
- Administration Apache/Nginx ; sécurisation SSH/SFTP et contrôle des accès.
- Documentation des procédures système, plans de gestion d'incidents et guides d'exploitation.

Team Leader / IT Support - **Devon**

Dec. 2017 - Mars 2018 | Tunis, TN

- Supervision d'une équipe technique ; support niveaux 2/3 sur environnements Linux/Windows.
- Diagnostic et résolution d'incidents systèmes et réseau.

PROJETS TECHNIQUES

- Architecture HA : 2 noeuds Ubuntu, HAProxy + Keepalived + GlusterFS + MySQL GTID replication + Failover IP OVH pour 12 environnements e-commerce.
- SIEM opérationnel : Wazuh + Suricata, règles custom, dashboards Kibana, alertes Slack - réduction >60% du bruit d'alertes.
- Scripts Python : matcher multi-passes (rapidfuzz, gspread), mise à jour prix Selenium, scraper produits avec déduplication et logging.
- Hardening Linux : audit surface d'attaque, decoupage SSH, UFW/CSF/Fail2Ban, tests Nikto/Nmap en lab contrôlé.
- Google Tag Gateway via Cloudflare + Enhanced Conversions Google Ads sur CS-Cart (GTM dataLayer, Smarty templates).

CERTIFICATIONS

- Linux Shell Scripting | Ethical Hacking Introduction | Learning Kali Linux - Coursera/LinkedIn Learning
- Linux Foundation: Service Configuration (Ubuntu) | Remote Access (Ubuntu)
- IT Security Foundations: Core Concepts | Learning Ubuntu Server | Learning Linux Command Line

FORMATION

Master Business English & Etudes Professionnelles - FLSH (2012–2015)

Licence Appliquée en Business English - FLSHK (2008–2012)

Baccalauréat Economie & Gestion - Lycée Oussama Chakroun (2008)

LANGUES

Arabe - Langue maternelle

Français - Courant (C1)

Anglais - Professionnel (B2/C1)