

Hassan RHANIMI

Microsoft Cybersecurity Architect

+5 ans d'expérience globale

Synthèse & Compétences

Expertises :

- End-to-end project deployment (PoC, Design, Testing, Production & Run)
- Protection contre les menaces : Defender XDR [**Endpoint, Identity, Office & Apps**], Microsoft Sentinel
- Gestion des accès et de l'identité (IAM) : Microsoft Entra ID
- Workplace management (Unified Endpoint Management : GPO, MECM, Intune)
- Solution Delivery sur un scope large (~ 200k utilisateurs)
- Travail dans un environnement complexe (OIV) et en international

Synthèse des expériences :

Microsoft Cloud Security Architect :

- Déploiement solution XDR (EDR, AV, FW, ...) sur un large scope
- Support des utilisateurs finaux durant la transition
- Support pour le traitement des incidents de sécurité
- Ouverture/Suivi des tickets avec Microsoft
- Management d'une équipe de consultants : suivi quotidien et formation

Industrialisation lead :

- Gestion de projet industrialisation
- Design review et gestion des changes de conception

Formation :

Certificats :

- **Microsoft Certified Trainer** [*Access to private resources*]
- **SC 300** - Microsoft Certified: Identity and Access Administrator Associate
- **AZ 500** - Microsoft Certified: Azure Security Engineer Associate
- **SC 200** - Microsoft Certified: Security Operations Analyst Associate
- **SC 400** - Microsoft Certified: Information Protection Administrator Associate
- **SC 100** - Microsoft Certified: Cybersecurity Architect Expert
- **MS 500** - Microsoft 365 Certified: Security Administrator Associate
- IBM Cybersecurity Analyst [**IBM – Coursera**]
- IBM Data Engineering Specialization [**IBM – Coursera**]
- SQL Basics for Data Science specialization [**UC, Davis – Coursera**]
- Applied data science with python specialization [**Michigan University – Coursera**]
- Machine learning [**Stanford University – Coursera**]
- Complete Python Mastery [**codewithmosh**]

Diplômes :

- 2016/2017 : Mastère Spécialisé : DMS - **Mines ParisTech - Paris**
- 2015/2016 : Master en génie industriel - **Arts et Métiers ParisTech – Metz et Meknès**

Langues

- Anglais : Courant
- Français : Courant

Expériences Professionnelles

12/2021 – 09/2024 : Architecte Cybersécurité @Confidentiel via OpenBPO (75)

Déploiement de bout-en-bout d'une solution de sécurité moderne (**Microsoft Defender for Endpoint**) pour l'une des plus grandes entreprises de Telecom (200k collaborateurs) : PoC, Design, Testing, Production & Run.

Responsabilités, tâches, réalisations :

Déploiement de Microsoft Defender for Endpoint sur toutes les plateformes (Windows, Mac, Linux, VDI)

- Planification du projet en phases (POC, Pré-pilote, Pilote et généralisation)
- Design & Build de l'architecture globale de la solution (step-by-step deployment guide, définition des rôles « RBAC », devices groupes des filiales, processus de support au filiales)
- Rédaction de la documentation : Architecture (DAT/LLD), Guide déploiement, plan de test
- Définition de la configuration de sécurité (PSSI) : l'EDR, l'AntiVirus et le FireWall ...
- Administration de la solution en transition (support aux filiales, développement des Custom Detection Rules et des Script PowerShell de la live response, ...)
- Préparation des tests dans la platform (Azure DevOps), formation testeurs sur la plateforme, suivi et traitement des defects et sign-off pour déploiement en environnement de prod
- Participation active dans la résolution des incidents des utilisateur finaux liés au déploiement (cohabitation solutions, Freeze)
- Rédaction des supports de formation (pour SOC, IT et Helpdesk)
- Formation du SOC/CERT pour une utilisation optimisée de la console MDE
- Formation des équipes IT et de support (HelpDesk) sur le nouveau produit
- Amélioration la posture sécurité du groupe (Secure Score & Vulnérabilité Management)

Gestion d'une équipe de consultants :

- Suivi des activités de consultants : daily stand-up
- Planification vacances/congés
- Tuteur d'un alternant

Delivery :

- Planification de réunion de suivi hebdomadaire avec les entités
- Animation des réunions de Suivi, de workshop de configuration et d'investigation

Environnement :

Déploiement, EDR, AV, FW, PowerShell, ADDS, GPO, Intune, SCCM, Microsoft EntraID, Windows, VDI, Mac, Linux, contexte international, Support End-user, Gestion d'équipe, gestion de projet

07/2018 à 08/2020 : Industrialisation lead @ Aptar PHARMA (27)

Industrialisation d'une nouvelle valve doseuse (Metered Dose Inhaler) et pilotage des sujets liés à la gamme en relation avec l'usine.

Responsabilités, tâches, réalisations :

- Analyse des spécifications clients et rédaction du cahier des charges
- Design Review et présentation du planning au niveau du top management R&D
- Suivi du développement des méthodes de mesures, qualification des posages
- Échantillonnage clients : Suivi moulage, analyse des mesures des côtes et pilotage d'assemblage et tests libératoires
- Analyse des risques et conception d'un plan d'expérience, suivi rigoureux de la réalisation des tests, analyse des résultats et conclusion sur les CAEs (Condition d'aptitude à l'emploi)
- Revue faisabilité moulage / Assemblage pour l'industrialisation
- Pilotage de deux dessinateurs projeteurs pour la mise à jour des plans 2D
- Analyse des résultat tests libératoires
- Résolution des problématiques en production : dérogations clients/fournisseurs
- Validation (QI/QO/QP) de nouveaux moules ou moule rénovés
- Conception et suivi de la réalisation d'outillage de test
- Validation des méthodes d'essai mécaniques
- Pilotage du passage en méthodes de mesure 3D des composants
- Pilotage du développement d'un web Dashboard en PowerBI

Environnement :

PLM Windchill, SAP, AMDEC Produit/moyen, Chaines de côtes, SPSS, critères qualité (Cp, Cpk, Cc), Injection plastique, Quality by Design, guide de la FDA.

03/2017 à 09/2017 : Ingénieur Modélisation numérique @ CEA (13)

Modélisation du comportement de l'acier 316L. L'objectif est la justification du dimensionnement d'un élément de structure ne respectant pas les règles élastiques, en déformation progressive (rochet), du code RCC-MRx.

Responsabilités, tâches, réalisations :

- Analyse du besoin et planification du projet
- Recherche bibliographique sur le comportement des aciers inoxydables austénitiques 304L et 316L
- Organisation des réunions d'avancement avec les différents acteurs
- Essais expérimentaux de Traction et/ou torsion et traitement des données brutes
- Choix d'une loi de comportement visco-élastoplastique adéquate
- Calculs éléments finis et simulation en un seul point de Gauss (simulation de comportement)
- Identification des paramètres en utilisant Zopt (module d'optimisation)

Environnement technique :

Scripting Shell/Python – Latex – Python - Code calcul Zset (Zébulon) – Matériaux

03/2016 à 09/2016 : Chef de projet junior @ RENAULT (78)

Etudier la capacité des procédés de la Fabrication Additive vis-à-vis de la fabrication des prototypes fonctionnels : Pièces automobiles métalliques et polymères de sous le capot moteur.

Responsabilités, tâches, réalisations :

- Planification du projet
- Etude des différents procédés de la FA et Choix des pièces tests représentatives
- Recherche de fournisseurs FA, Visite à leur entreprise ou Organisation de réunion chez Renault
- Pilotage de la réalisation d'échantillons (après consultation auprès des fournisseurs)
- Réalisation d'un système d'aide à la décision pour le choix du procédé et du matériau en FA (application VBA)
- Déploiement de l'application à l'équipe « Préparateurs de fabrication »

Environnement technique :

VBA, SQL, Catia V5 et ENOVIA, dessin industriel 2D et cahier de Charges des consultations, Achats, Moteur thermique, déplacement chez fournisseurs,