

Architecte Infrastructure Senior · Digital Workspace & AI Systems



 LinkedIn

Architecte Infrastructure Senior, expert Citrix/VDI/SBC depuis 25 ans dans des secteurs à haute exigence (Nucléaire, Pharma, Administration Régaliennne). Je conçois des environnements Digital Workspace robustes et sécurisés, de la trajectoire cloud à la conformité ANSSI.

Actif sur l'intégration de l'Agentic AI en entreprise, avec une montée en compétences structurée (n8n, Flowise, LangGraph, Gemini API) et des certifications AI en objectif court terme.

51 ans

 Elancourt

 tristan.lyonnet@anythin.net

Expériences

Architecte Infrastructure Senior & Digital Workspace Lead

Capgemini - Depuis 2020 - Paris

- Cadrage et design d'architectures SI conformes ANSSI : définition des standards techniques et des méthodes d'accès sécurisés (VPN SSL, MFA/OTP, SmartCard/PIV, bastion CyberArk, RBAC) pour des environnements clients à haute exigence.
- Pilotage de trajectoires Move-to-Cloud Azure : arbitrage stratégique IaaS/PaaS/SaaS, accompagnement de la transformation applicative et conduite du changement.
- Modernisation d'infrastructures SBC/VDI : gestion de l'obsolescence et migration vers Citrix DaaS en contexte international.
- Automatisation des pré-checks d'exploitation via IA : détection proactive d'anomalies, réduction des actions manuelles récurrentes en phase de run.
- Management d'équipe interne (~10 personnes) — suivi individuel, développement des compétences, cadrage méthodologique. Encadrement d'alternants Master
- Animation de la communauté GenAI interne : évangélisation des usages, expérimentation et déploiement d'agents AI.
- Livrables couvrant l'ensemble du cycle projet : DAT, Build, Exploitation, KT/B2R — secteurs Énergie, Mode, Administration Régaliennne.

Architecte Digital Workspace & Chef de Projet

Capgemini - Novembre 2013 à 2019 - Guyancourt (78)

- Études état de l'art et conseil solution : sélection des briques techniques adaptées au besoin client (SBC/VDI, hyperviseur VMware/Nutanix, virtualisation applicative) — approche multi-éditeur, multisecteurs (Énergie, Assurance, Audiovisuel, Mode)
- Virtualisation et packaging applicatif : conception et déploiement de stratégies App Layering (Citrix App Layering/Unidesk, Liquidware FlexApp, Microsoft App-V) et containerisation de profils utilisateurs (FSLogix) pour des environnements Citrix mutualisés complexes.
- Gestion de l'obsolescence W2K3/8, Citrix PS4/XA5/6 : normalisation et automatisation des déploiements à l'échelle.

Architecte Technique & Référent Projet MS/Citrix

Euriware (Groupe AREVA) - Décembre 2011 à octobre 2013 - Guyancourt (78)

- Cadrage technique et avant-projet : design d'implémentation, chiffrage, planning — communication client et coordination avec le Chef de Projet dédié au build.
- Conception et intégration d'applications dans le SI sécurisé du client : design d'implémentation respectant le cloisonnement réseau, la ségrégation des comptes de service, le chiffrage des flux et les niveaux de sécurité imposés (IIS, SQL Server, stockage,...).
- Modernisation des environnements Citrix existants : migration et mutualisation des plateformes, gestion de l'obsolescence.

Consultant Système

Keyzone Telemedia - Mai 2010 à août 2011 - Paris

- Virtualisation de l'infrastructure Linux d'un opérateur télécom : migration P2V vers XenServer 5, gain en flexibilité opérationnelle (on/off à distance, redimensionnement, clonage).
- Automatisation de création d'environnements de test et debug à la demande — réduction des délais d'intervention sur incidents réseau.

Co-fondateur & Architecte VoIP

OptiMobile (MVNO GlobalTel Optimobile) - Janvier 2007 à avril 2010 - Bois d'Arcy

- Co-fondateur d'un MVNO spécialisé professionnels/entreprises.

- Définition et déploiement d'architectures VoIP pour TPE/PME — migration analogique vers IP (Asterisk, SIP, IVR).
- Développement des outils internes de gestion et facturation CDR (PHP, MySQL, JavaScript).

Architecte Technique

VEOLIA ENVIRONNEMENT IT - Novembre 2009 à février 2010 - Nanterre

- Référent technique Citrix rattaché à l'équipe d'architecture centrale VEIT : étude de migration AD/Citrix et écosystèmes (WSUS, AppSense, EdgeSight, BESR) — consolidation, normes et Best Practices.
- Conception d'architectures applicatives sécurisées : schémas d'implémentation respectant le cloisonnement tiers (front/middle/back) et les règles de sécurité du SI.

Expert Citrix

SANOFI AVENTIS Département Groupe - Septembre 2008 à août 2009 - Gentilly

Rationalisation des fermes Citrix groupe (audit, étude de risque, plan de migration) — réduction significative du nombre de fermes. Production de la documentation d'architecture et des procédures de migration.

Chef de Projet

SANOFI AVENTIS Département R&D - Janvier 2007 à août 2008 - Antony

- Démutualisation de 250 serveurs Citrix sur deux fermes sans arrêt de service.
- Migration géographique du parc Windows : analyse applicative, DAT, estimation des risques, procédures P2V et P2P.

Architecte Citrix

AVENTIS PHARMA – Service Delivery - Janvier 2003 à décembre 2006 - Antony

- Architecture et administration d'une ferme de 230 serveurs Windows 2000/2003 (MetaFrame 1.8, XP, PS3) — standards internationaux, documentation d'architecture.
- Maquettage des premiers ESX VMware — tests de charge comparatifs ESX 1.5 / MS Virtual Server — procédures de virtualisation et clonage P2V/V2V.
- Support AD, DNS, DHCP, WINS — administration NAS EMC Celera, SAN HP EVA — WSUS, Softricity SoftGrid.

Expert Client Léger / Terminal Server / Citrix

GTS GRAL - Novembre 2001 à novembre 2002 - Le Plessis-Robinson

- Conseil et déploiement de clients légers : évaluation, maquettage et mise en production (NCD, Neoware, XtremPC).
- Déploiement de fermes Citrix MetaFrame 1.0 et XP : Secure Gateway, gestion de la QoS (PacketShaper).
- Étude et déploiement de solutions alternatives de déport d'affichage : Newmoon Canaveral iQ, GraphOn Go-Global.

Administrateur Système & Réseaux

APCT - Septembre 1998 à octobre 2001 - Bièvre

- Streaming OS Windows NT4 et démarrage diskless à partir d'images réseau (solution AbsoluteBoot) — optimisation pour supports CompactFlash.
- POC comparatif de performance : boot réseau (AbsoluteBoot) vs sessions distantes RDP — premiers travaux sur les architectures de déport d'affichage.
- Développement d'outils internes de gestion et documentation technique (Java, PHP, MySQL).

Compétences

VDI / SBC

- Citrix Virtual Apps & Desktops / XenApp
- Citrix DaaS (Cloud) — move to DaaS
- Citrix NetScaler / ADC
- Application Layering
- Microsoft RemoteApp / Azure Virtual Desktop (AVD)



Virtualisation & Hyperviseurs

- VMware ESXi / vSphere
- Citrix XenServer / XCP-ng
- Nutanix AOS / AHV



Cloud

- Microsoft Azure (IaaS/PaaS, AVD — AZ-103)
- Google Cloud Platform (GCP ACE, AI Studio)



GenAI & AgenticAI

- Agentic AI (n8n, Flowise, LangGraph)
- LLM locaux & API cloud (Ollama, Gemini API, OpenAI API)
- Veille active et expérimentation continue sur les usages entreprise de l'IA



Sécurité & Conformité

- Conformité ANSSI — conception SI sécurisés
- Bastion CyberArk (PAS)
- Sécurité des accès : VPN SSL, MFA/OTP, OAuth2, RBAC — approche Zero Trust



Architecture & Gouvernance

- Architecture et design infrastructure & Digital Workspace
- Définition trajectoires Cloud / Move-to-Cloud
- Documentation : DAT, Build, Exploitation
- Qualité, normalisation, Best Practices



Management & Leadership

- Management interne (~10 personnes) — RH, montée en compétences
- Gestion de projets (planning, charge, budget)
- Transformation IT / conduite du changement
- Formation, transfert de connaissances, animation technique
- Vulgarisation pour non-techniques, C-level, Product/App Owners
- Animation et évangelisation communauté GenAI en entreprise



Formations

Google Generative AI Leader

Google

Mars 2026

Certification Google Cloud validant la maîtrise des fondamentaux de l'IA générative, des offres GCP associées et des stratégies d'adoption de l'AI en entreprise.

MOOC Numérique Responsable

INR

Mai 2025

Maîtrise des fondamentaux de l'approche Numérique Responsable.

Citrix DaaS / Azure – CWS-252

Miel

Novembre 2023

Citrix DaaS Deployment and Administration on Microsoft Azure.

Google CDL + ACE

Google

2022

Google Cloud Platform — Cloud Digital Leader + Associate Cloud Engineer.

CyberArk PAS Administration – Defender L2

CyberArk

2020

CyberArk Privileged Access Security (PAS) Administration.

Microsoft Azure Administration – AZ-103

IB Formation

2019

Nutanix AOS 5 – NPP 5.0

Nutanix

2018

VMware NSX 6.2 : Install, Configure, Manage

Global Knowledge

2017

Citrix NetScaler 10.5 – CNS-207

Global Knowledge

2015

Citrix XenDesktop / XenApp 7.5 – CXD-300

Global Knowledge

2014

Nutanix NOS 3 – Administration

Exclusive Networks

2013

Centres d'intérêt

Autre

- Curiosité intellectuelle — comprendre les systèmes et technologies qui nous entourent
- Restauration mécanique de véhicules anciens (thermiques, sans électronique)
- Photographie, plongée sous-marine, finance
- La famille