Tristan Lyonnet

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 Régalienne). Je conçois des environnements Digital Workspace robustes et sécurisés, de la trajectoire cloud à la conformité ANSSI.

Habitué à accompagner les équipes techniques et métiers dans la compréhension des choix d'architecture et des enjeux associés.

51 ans
Elancourt

tristan.lyonnet@anythin.net

Expériences

Architecte Infrastructure Senior & Digital Workspace Lead

Capgemini - Depuis 2020 - Paris

- Cadrage et conception d'architectures SI conformes aux exigences ANSSI : définition des standards techniques et des méthodes d'accès sécurisés (VPN SSL, MFA/OTP, SmartCard/PIV, CyberArk, RBAC).
- Pilotage de trajectoires Move-to-Cloud Azure et accompagnement de la transformation des environnements Digital Workspace
- Modernisation d'infrastructures Citrix vers une architecture Citrix DaaS distribuée, avec Resource Locations multiples, fédération d'identité via Okta et authentification par certificats (Citrix FAS / PKI Microsoft).
- Réalisation de POC autour des LLM et de l'IA générative : identification de cas d'usage, conception de workflows IA, automatisation de processus métiers et évaluation de la fiabilité des réponses (robustesse, cohérence dans le temps, limites des modèles).
- Animation de la communauté GenAI interne : partage de retours d'expérience, sensibilisation aux usages responsables de l'IA et accompagnement des équipes dans l'identification de cas d'usage pertinents.
- Management de proximité d'une équipe de 10 consultants : suivi de mission, accompagnement carrière, développement des compétences, évaluations annuelles et identification des profils à potentiel. Encadrement d'alternants Master.
- Livrables couvrant l'ensemble du cycle projet : DAT, Build, Exploitation, KT/B2R — secteurs Énergie, Mode, Administration Régalienne.

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 chiffrement 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 (AZ-103); AVD; Nerdio
- Google Cloud Platform (GCP ACE, AI Studio)

GenAI & AgenticAI

- Agentic AI (orchestration n8n)
- Animation Communauté IA
- Veille active et expérimentation continue

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 évangélisation 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