

EXPERTISE ET STRATÉGIE INFRASTRUCTURES IT

L'INGÉNIERIE AU SERVICE DE LA RÉSILIENCE

Deginov se positionne comme un cabinet d'expertise spécialisé dans l'ingénierie des infrastructures critiques. Loin des modèles de services numériques généralistes, notre approche est exclusivement orientée sur la performance, la sécurité et la haute disponibilité des socles technologiques.

Notre modèle garantit une interface directe avec l'expertise technique. Chez Deginov, chaque projet est piloté par des profils seniors, assurant une compréhension immédiate des enjeux métiers et une exécution sans compromis.

DOMAINES D'INTERVENTION ET STACK TECHNIQUE

Virtualisation et SDDC

Maîtrise avancée des environnements VMware vSphere et Microsoft Hyper-V. Conception de clusters haute disponibilité, optimisation des ressources de calcul et gestion du cycle de vie des infrastructures virtualisées.

Hybridation cloud

Accompagnement dans les stratégies de migration et de débordement vers Microsoft Azure et AWS. Mise en place de passerelles sécurisées, gestion d'identités hybrides (entra id) et optimisation des coûts opérationnels (finops).

Cyber-résilience et sécurité infrastructure

Durcissement des annuaires Active Directory (implémentation du tiering model), segmentation réseau avancée et sécurisation des flux via Firewalls Next-Gen (Palo Alto, Fortinet). Stratégies de sauvegarde immuable contre les menaces de type ransomware.

Performance et observabilité

Audit de performance stockage (iops et latence) et réseau. Diagnostic de lenteurs complexes sur des infrastructures distribuées et préconisations d'optimisation.

RETOURS D'EXPÉRIENCE (CAS CONCRETS)

Cas n°1 : Audit de sécurité et remédiation AD (secteur pharmaceutique)

- **Le besoin :**

Dans un contexte de conformité réglementaire stricte et de montée des cybermenaces sectorielles, validation de l'étanchéité de l'infrastructure globale.

- **L'expertise :**

Analyse approfondie de la surface d'attaque de l'annuaire Active Directory, identification des chemins de compromission, nettoyage des comptes à hauts privilèges et mise en place d'une architecture de bastion pour l'administration.

- **Le résultat :**

Éradication des vulnérabilités critiques, alignement sur les standards de sécurité les plus exigeants du secteur et sécurisation pérenne des accès aux données de recherche et développement.

Cas n°2 : Migration vers une infrastructure hyper-convergente

- **Le besoin :**

Remplacement d'un parc de serveurs hétérogènes en fin de vie par une solution unifiée capable de supporter une croissance rapide de la donnée.

- **L'expertise :**

Design d'une architecture vSAN, dimensionnement du stockage Flash et exécution de la migration des charges de travail critiques sans interruption de production.

- **Le résultat :**

Amélioration significative des temps de réponse applicatifs (gain de 40 %) et réduction drastique de la complexité d'exploitation.

MÉTHODOLOGIE ET ENGAGEMENTS ACHATS

Un processus rigoureux

Chaque intervention suit une méthodologie structurée garantissant la maîtrise des risques et la conformité légale :

1. **Audit et diagnostic** : analyse factuelle et cartographie de l'existant.
2. **Design et architecture** : conception de la solution cible (hld/lld).
3. **Implémentation** : déploiement selon les meilleures pratiques constructeurs et éditeurs.
4. **Recette et transfert** : validation finale et remise de la documentation d'exploitation.

Livrables standards

- Dossier d'architecture technique (dat).
- Rapports d'audit et schémas d'interconnexion détaillés.
- Cahiers de tests et procès-verbaux de recette (pv).

MODALITÉS DE COLLABORATION

Deginov propose des modes d'intervention flexibles, adaptés à la gestion budgétaire et à la criticité de vos projets :

Unités d'œuvre : missions forfaitaires pour des besoins ciblés (audits, troubleshooting, mises en service).

Assistance technique : accompagnement longue durée pour le pilotage et l'ingénierie de vos infrastructures.

Société à jour de ses obligations légales et sociales (attestations disponibles sur demande).

CONTACT

Deginov

Lyon, France

Téléphone : 0451453315

Email : contact@deginov.fr

Web : www.deginov.fr