Le business d'aujourd'hui

- L'IT = cœur du business des entreprises modernes
- Pression : livrer vite + qualité + sécurité
- Cyberattaques de plus en plus fréquentes
- DevSecOps = réponse à cette équation

L'ancien monde en silos

- Organisation en équipes séparées : Dev, Réseau, Linux, Virtualisation, Sécurité...
- Responsabilités floues = incidents difficiles à résoudre
- Exemple : bug → code ? réseau ? système ? droits ?

Le changement DevOps

- Cloud + DevOps = équipes de delivery intégrées
- Devs + Ops + Cloud → une seule équipe
- Pipelines CI/CD pour autonomie et rapidité
- Mais la sécurité reste à l'écart...

L'optimisation DevSecOps

- Sécurité intégrée dans les équipes Dev et Cloud
- Méthodes Cloud réutilisées par tous (IaC, CI/CD sécurisés)
- Responsabilités claires en matière de sécurité

Clés d'adoption du DevSecOps

- Intégrer des Security Champions dans chaque équipe
- Automatiser au maximum (tests, scans, conformité)
- Utiliser les guides CIS Benchmarks
- Référentiels Cloud (ex : AWS IAM Best Practices)

Extrait CIS Benchmarks

- Benchmarks par technologie (Linux, Windows, DB, Kubernetes, Cloud...)
- Recommandations concrètes : durcissement OS, IAM, logs, chiffrement...
- Adoption = gain de maturité sécurité rapide

Vers les T-Shaped Peoples

- DevSecOps = transformation des équipes ET des individus
- T-Shaped = compétences larges (transverses) + expertise forte
- Tout le monde doit maîtriser les bases sécurité et gestion des risques

Conclusion de la transformation

- DevSecOps = évolution logique du DevOps
- Organisation + pratiques + culture sécurité
- Bénéfices : rapidité, qualité, sécurité → ensemble
- Transformation humaine aussi importante que technique