

THALES

Building a future we can all trust

Développement en cycle en V & métier IVVQ

Séminaire sur la confiance numérique

Télécom SudParis – Sécurité des Systèmes et des Réseaux

Thales SIX – Service Intégration & Validation de Sécurité

CHOU Constance – 11/10/2022

TELECOM
SudParis



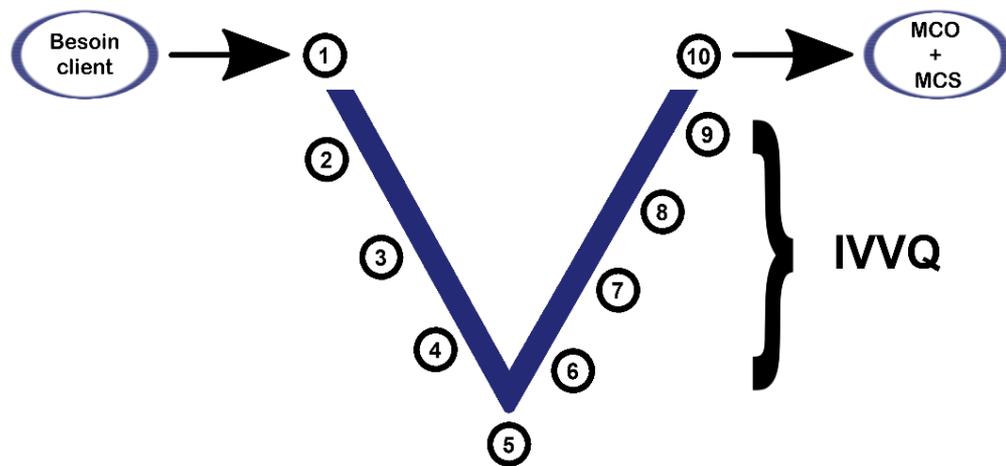
IP PARIS

www.thalesgroup.com

OPEN



Présentation des étapes et métiers du cycle en V



1. Définition du besoin
2. Conception de l'architecture
3. Spécification du système
4. Développement
5. Tests logiciels / unitaires
6. Intégration des sous-systèmes
7. Vérification des spécifications
8. Validation opérationnelle
9. Qualification
10. Acceptation client

Ce document ne peut être reproduit, modifié, adapté, publié, traduit, d'une quelconque façon, en tout ou partie, ni divulgué à un tiers sans l'accord préalable et écrit de THALES - © 2021 THALES - Tous Droits réservés.

Domaines de compétences

- Intégration de COTS de sécurité,
- Durcissement d'OS (Linux et Windows),
- Solutions d'automatisation de déploiement,
- Mise au point de stratégies de test et exécution.

Responsable de l'IVVQ au sein d'un projet

Les thèmes et technologies du métier d'intégrateur

DevOps & SysAdmin

Ansible

Jenkins

GitLab

Docker

Kubernetes ...

Fourniture de socle sécurisé

Guides ANSSI

Benchmark CIS

Recommandations
DGA-MI

Intégration et durcissement de COTS projet

Services communs :
DHCP, DNS, NTP

Interfaces :
Gnome, Firefox

Serveurs web, DB

Etc.
⇒ Tout besoin projet

Intégration de COTS sécurité

Firewall

LSM

Antivirus

IDS/IPS

IAM

PKI

Contrôle d'Intégrité

SOC ...