

Les référentiels majeurs de la Relocalisation

Référence : **DC-RMR**

Durée : **3 jours**

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- 1-Notions théoriques relatives au rôle des Datacenters dans la stratégie des systèmes d'informations. • 2- Connaissances théoriques au sujet du matériel informatique et des activités de production informatique. • 3- Notions de base en matière de gestion de projet.

PROFIL DES STAGIAIRES

- 1-Toute personne impliquée directement ou indirectement dans un projet de relocalisation de salle informatique, quelle que soit la nature des sites Source et Destination (Datacenter privé, Datacenter en colocation, Site privé...). • 2-Tout personne impliquée dans la production informatique cherchant à maximiser la capacité des systèmes à supporter des changements majeurs comportant de profondes modifications de sites informatiques.

OBJECTIFS

- Connaître et savoir utiliser les principaux référentiels d'une relocalisation de site informatique. • Organiser la conception des référentiels par implication et coopération des parties prenantes techniques et décisionnaires. • Inscrire l'emploi des référentiels de transfert dans la gouvernance et le pilotage opérationnel du projet de transfert.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Datacenter

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

De la nécessité de mettre en relation des interactions complexes

- Le projet de transfert doit réaliser l'adéquation entre le contenu source et le contenant cible. Les référentiels opérationnels de relocalisation ont pour fonction de construire, maintenir et présenter les équivalences et les implications des interactions entre l'inventaire et la qualification de la situation de départ et les spécifications de conception de la situation cible

Panorama des Référentiels majeurs de transfert

- Énoncé et objectifs des référentiels
- Les parties prenantes impliquées

- Inscription de l'outillage documentaire dans le pilotage opérationnel

Plans d'urbanisation des salles informatiques

- Cartographie d'implantation
- Facteurs décisionnels de promotion d'une stratégie d'agencement physique
- Méthodes de relevé sur site Départ
- Conception de l'implantation Destination : le réseau d'abord
- Stratégies d'agencement physique des actifs réseau
- Projection du site Destination et livrables associés

Matrice de transition Départ-Destination

- Objectifs, appellations dérivées et variantes
- Relation du référentiel aux plans d'urbanisation
- Typologies des données importantes en matière d'inventaire des actifs IT matériels et immatériels
- Unicité et consolidation de l'inventaire matériel et immatériel
- Sources d'information organisationnelles, techniques, logistiques, fonctionnelles
- Granularité du référentiel : passage d'un inventaire IT à une matrice transitionnelle
- Gestion spécifique du Courant fort, résilience et caractéristiques énergétiques
- Gestion spécifique du Courant faible et du paramétrage réseau
- Traitement du cas de migration de plan d'adressage IP
- Prise en compte de la stratégie de résilience du Système d'information
- Intégration des objectifs fonctionnels et Métier du SI
- Intégration des processus d'exploitation courante
- Inventaire corollaire des applications, des flux et des accès externes
- Export du référentiel sous forme de Matrice de brassage pour mise en œuvre

Chronogramme de Relocalisation

- Objectifs, appellations dérivées et variantes
- Savoir arrêter puis démarrer un site informatique : la procédure d'arrêt-reprise du périmètre
- Objectifs opérationnels de la reprise du service IT
- Principes de reprise du fonctionnement des équipements réseau
- Principes de reprise du fonctionnement des systèmes et des applications
- Granularité du référentiel et rôle des parties prenantes
- Conception et maintien du chronogramme, règles de rédaction
- Principes de séquençage des actions
- Intégration des tâches d'arbitrage
- Documentation corollaire : procédures techniques et cahiers de recettes

Plans de Communication

- Objectifs des plans de communication opérationnel, interne, et externe
- Conception du dossier de communication opérationnel
- Mise en place et activation d'une cellule de crise
- La communication aux Métiers et aux utilisateurs du SI
- La communication aux parties prenantes extérieures à l'organisation

Travaux pratiques

- A partir de données inspirées de cas réels, les participants seront invités à produire des prototypes pour chacun des référentiels présentés lors de la formation

Conclusions et synthèse