


SAP S/4HANA et SAP Business Suite - Administration système I

Les tâches d'administration d'un système SAP

 Présentiel ou en classe à distance

Durée : 5 jours (35 h)

Réf. : SAP60

Prix inter : 4.100,00 € HT

Cette formation prépare à la certification SAP Certified Technology Associate - SAP S/4HANA System Administration.

Les objectifs de la formation

- Être capable de décrire l'architecture d'un système SAP
- Savoir paramétrer des connexions sur un système SAP ABAP
- Comprendre comment arrêter et démarrer le serveur AS ABAP
- Apprendre à configurer et à administrer le serveur d'application SAP ABAP
- Pouvoir mettre en oeuvre les sauvegardes et la surveillance d'une base de données
- Être en mesure de gérer et administrer les comptes utilisateurs et leurs autorisations
- Apprendre à gérer les connexions RFCs
- Pouvoir assurer la maintenance d'un système SAP ABAP (applications des notes et support packages)
- Savoir gérer et configurer les impressions
- Comprendre comment ordonnancer et gérer les jobs SAP ABAP
- Être capable de surveiller le système et rechercher les erreurs

A qui s'adresse cette formation ?

Pour qui

- Administrateurs de systèmes SAP
- Consultants techniques
- Toute personne impliquée dans l'administration des systèmes SAP

Prérequis

- Avoir suivi la formation "[SAP S/4HANA et SAP Business Suite - Fondamentaux techniques](#)" (SAP02)

Programme

1 - Notions fondamentales

- Architecture d'un Serveur d'Applications (AS) ABAP
- Processus de connexion à un système SAP
- Configuration du SAP LOGON
- Configuration de Logon groups
- Transactions d'administrations fondamentales

2 - Arrêt et démarrage de l'AS ABAP

- Description de la procédure de démarrage du système
- Démarrer et arrêter des systèmes SAP
- Utilisation des logs écrits durant le démarrage du système

3 - Outils de configuration du système

- Comprendre la séquence d'évaluation des paramètres ABAP
- Gestion des profils de démarrage des serveurs d'applications
- Configuration des modes d'exploitation
- Travailler avec le Task Manager

4 - Introduction à l'administration d'une base de données

- Architecture de la base de données
- Administration et surveillance d'une base de données avec la transaction DBACOCKPIT
- Effectuer des vérifications régulières d'une base de données
- Description du concept d'archivage des données froides

5 - Utilisateurs et autorisations SAP

- Création, modification et maintenance des comptes utilisateurs
- Maintenance des autorisations données aux comptes utilisateurs en utilisant les rôles et profils
- Définition des paramètres de connexion liés aux utilisateurs
- Description des tâches avancées d'administration des comptes utilisateurs

6 - Connexions RFC

- Communications entre systèmes SAP en utilisant les Remote Function Calls (RFCs)
- Paramétrage des connexions RFC

7 - Maintenance logicielle SAP

- Notes SAP et support packages
- Préparation de la maintenance logicielle
- Description du Support Package Manager (transaction SPAM) et du Software Update Manager (outil SUM)
- Importer un support package avec la transaction SPAM
- Explication des SAP Enhancement Packages (EHPs)
- Explication de la notion d'upgrade et de conversion vers SAP S/4HANA

8 - Les impressions dans SAP

- Configurer les imprimantes dans un système SAP (ABAP)
- Configurer les serveurs de spool logiques
- Gestion des requêtes d'impression
- Gestion centralisée des imprimantes dans le paysage système via Printing Assistant Landscape (transaction PAL)

9 - Traitement de tâche différé

- Explication du fonctionnement des traitements différés sur un système SAP (ABAP)
- Ordonnement des jobs déclenchés par un horaire
- Ordonnement des jobs déclenchés par des événements (standards et personnalisés)
- Options spéciales relatives aux traitements en arrière-plan
- Gestion des jobs avec le Solution Manager

10 - Surveillance système et recherche d'erreurs

- Utilisation de l'architecture de Monitoring du Computing Center Management System (CCMS)
- Explication des outils de surveillance livrés avec les systèmes SAP Solution Manager
- Traces et journaux dans les systèmes SAP ABAP
- Procédure de recherche d'erreurs

Evaluation

- Cette formation fait l'objet d'une évaluation formative.

Les points forts de la formation

- De nombreux travaux pratiques et démonstrations ponctuent chaque sujet abordé.
- Les formateurs sont des consultants experts du module SAP étudié avec de nombreuses années d'expérience de la mise en oeuvre de la solution SAP.
- La qualité d'une formation officielle SAP (support de cours en anglais).

Dates et villes 2024 - Référence SAP60

A distance

du 13 mai au 17 mai

du 24 juin au 28 juin

du 29 juil. au 2 août

du 2 sept. au 6 sept.

du 14 oct. au 18 oct.

du 25 nov. au 29 nov.

Paris

du 13 mai au 17 mai

du 24 juin au 28 juin

du 29 juil. au 2 août

du 2 sept. au 6 sept.

du 14 oct. au 18 oct.

du 25 nov. au 29 nov.