



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation SAP Analytics Cloud - Administration et connectivité aux données SAP - Analyse de données et reporting

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Objectifs

- | Gérer et mettre en place une sécurité complète sur du contenu dans SAP Analytics Cloud
- | Utiliser Business Content Network pour partager du contenu entre plusieurs tenants SAP Analytics Cloud
- | Auditer et surveiller l'utilisation d'un système SAP Analytics Cloud avec SAP Administration Cockpit
- | Configurer SAP Analytics Cloud pour authentifier les utilisateurs en utilisant un Identity Provider personnalisé (SAP NetWeaver)
- | Configurer et activer l'authentification SSO via MFA (Multi Factor Authentication) et via les réseaux sociaux (Twitter, Facebook, LinkedIn, Google) dans SAP Analytics Cloud
- | Identifier les différents types de connexion aux sources de données depuis SAP Analytics Cloud
- | Installer et configurer des composants logiciels (SAP Cloud Connector, SAP Cloud Agent) pour créer et utiliser des connexions en mode Import à des sources de données On-Premise (base de données SQL, serveur de fichiers) et Cloud (SAP SuccessFactors)
- | Mettre en place, créer et utiliser des connexions en mode Live (direct, SAML SSO, par tunnel) à des sources de données On-Premise (SAP HANA, SAP S/4HANA, SAB BI4) et Cloud SAP (S/4HANA Cloud, SAP HANA Cloud)
- | Installer et configurer le composant SAP Data Provisioning Agent pour combiner plusieurs modèles de données dans une connexion (Blending SAP)
- | Identifier les bonnes pratiques pour troubleshoot les connexions en mode Live et en mode Import.

Référence	SACA21
Durée	5 jours (35h)
Tarif	4 100 €HT

PROCHAINES SESSIONS

Pour connaître les prochaines dates ou organiser un intra-entreprise, contactez-nous, nous vous répondrons sous 72 heures.

Public

| Consultants application, administrateurs de base de données, administrateurs système, architectes système et/ou consultants IT.

Prérequis

- | Il est essentiel d'avoir une première expérience d'administration des applications SAP (HANA, SAP ABAP NetWeaver 7, SAP BusinessObjects Intelligence Platform 4)
- | une connaissance fondamentale des concepts de l'authentification SAML SSO.
- | Il est recommandé d'avoir suivi la formation SAP-SACE11 "SAP Analytics Cloud - Introduction" ou avoir les connaissances équivalentes.

Programme de la formation

Introduction à SAP Analytics Cloud

Sécurisation de l'application SAP Analytics Cloud

- | Création des utilisateurs
- | Création et gestion des rôles

Gestion du contenu et des objets

- | Gestion et partage des dossiers
- | Configuration du support multilingue

Sécurisation des données

- | Principes de la sécurisation des données en mode Live Data et en mode Import Data
- | Définition de la sécurisation des données importées :
- | Data Access Control
- | Model Data Privacy

Gestion du cycle de vie dans SAP Analytics Cloud

- | Transport du contenu entre systèmes SAC :
- | Deployment
- | Business Content Network

Audit et surveillance de l'utilisation d'un système SAP Analytics Cloud

Mise en place d'une authentification personnalisée dans SAP Analytics Cloud

- | Compréhension du protocole SAML 2.0
- | Activation du fournisseur d'identité SAML personnalisé (Custom IDP)
- | Gestion des utilisateurs avec les attributs SAML
- | Options étendues de SAML :
- | SSO
- | Multi Factor Authentication
- | Réseaux sociaux

Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

- | Etude de cas :
- | Mise en place d'une sécurité complète dans SAP Analytics Cloud

Présentation des connexions et des options SSO dans SAP Analytics Cloud

- | Types de connexions :
- | Direct Live data
- | Tunnel Live data
- | Import data

Connexion en mode Import Data (On-Premise)

- | Installation et configuration des composants logiciels :
- | SAP Cloud Connector
- | SAP Cloud Agent
- | Connexion à une source de données On-Premise en mode Import :
- | Base de données SQL
- | Serveur de fichiers

Connexion en mode Live Data (On-Premise)

- | Connexion à SAP HANA 2.0
- | Direct
- | SAML SSO
- | Tunnel
- | Connexion à SAP S/4HANA
- | Direct
- | SAML SSO
- | Tunnel
- | Connexion à SAP BusinessObjects BI 4.3
- | Direct
- | SAML SSO

Connexion en mode Live Data (On-Premise dans un scénario Internet)

- | Connexion SAML SSO à SAP HANA 2.0 et SAP S/4HANA (via SAP Web Dispatcher)

Connexion à d'autres systèmes SAP (Cloud)

- | Connexion à SAP S/4HANA Cloud (Import Data, Live Data)
- | Connexion à SAP HANA Cloud (Live Data)
- | Connexion à SAP Data Warehouse Cloud (Live Data)
- | Connexion à SAP SuccessFactors (Import Data)
- | Connexion à Qualtrics (Import Data)

Sujets divers

- | Installation et configuration du composant SAP Data Provisioning Agent (Smart Data Integration)
- | Connexion à plusieurs sources de données (mode Live Data)

Support et troubleshooting

| Bonnes pratiques et troubleshooting dans l'utilisation des connexions dans SAP Analytics Cloud (Live Data et Import Data)

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.