

SAP Analytics Cloud – Création de connexions aux sources de données

3 jours (21 heures)

Perfectionnement

à partir de

2 460 € HT par personne (TVA en vigueur)

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 07/10/2026.

Objectifs

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Configurer SAP Analytics Cloud pour déléguer l'authentification des utilisateurs à un annuaire d'entreprise externe (Custom Identity Provider)
- Identifier les différents types de connexions aux sources de données supportées par SAP Analytics Cloud (Live Data, Import Data)
- Installer et configurer le composant logiciel additionnel SAP BTP Cloud Connector (SCC) pour créer et utiliser des connexions de type Import Data à des sources de données On-Premise (bases de données SQL, serveurs de fichiers)
- Mettre en place, créer et utiliser des connexions de type Live Data (accès direct avec authentification basique, accès direct avec authentification SAML SSO, accès par tunnel sécurisé) à des sources de données On-Premise (SAP HANA, SAP S / 4HANA, SAP BusinessObjects BI Platform) et Cloud (SAP S / 4HANA Cloud, SAP HANA Cloud, SAP Datasphere, SAP SuccessFactors)
- Installer et configurer le composant logiciel additionnel SAP Data Provisioning Agent (DPA) pour combiner plusieurs connexions de type Live Data au niveau du tenant (blending de connexions)
- Connaître les bonnes pratiques pour troubleshoot les connexions de type Live Data et de type Import Data.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

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

Prérequis

Posséder une première expérience d'administration des applications (SAP HANA, SAP ABAP Netweaver 7, SAP BusinessObjects Intelligence Platform 4). Il est également recommandé de connaître les fondamentaux de l'authentification SAML SSO.

Programme

1 Pendant votre formation

SAP Analytics Cloud – Création de connexions aux sources de données

Introduction à 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)

Présentation des connexions et des options SSO dans SAP Analytics Cloud

- Types de connexions (Live Data, Import Data)

Connexion de type Import Data

- Installation et configuration du composant logiciel additionnel SAP BTP Cloud Connector (SCC)
- Connexion à une source de données On-Premise non-SAP (bases de données SQL, serveurs de fichiers)

Connexion de type Live Data

- Connexion à une source de données On-Premise SAP HANA 2.0 (direct, SAML SSO et par tunnel sécurisé)
- Connexion à une source de données On-Premise SAP BW / 4HANA et SAP S / 4HANA (direct, SAML SSO et par tunnel sécurisé)
- Connexion à une source de données On-Premise SAP BusinessObjects BI Platform (direct, SAML SSO)

Connexion de type Live Data dans un scénario Internet

- Connexion à une source de données On-Premise avec SAP Web Dispatcher (SAP HANA 2.0, SAP BW / 4HANA et SAP S / 4HANA)

Connexion aux systèmes Cloud

- Connexion à une source de données Cloud SAP S / 4HANA Cloud (Import Data et Live Data)
- Connexion à une source de données Cloud SAP HANA Cloud (Live Data)

- Connexion à une source de données Cloud SAP Datasphere (Live Data)
- Connexion à une source de données Cloud SAP SuccessFactors (Import Data)

Sujets divers

- Installation et configuration du composant logiciel additionnel SAP Data Provisioning Agent (DPA)
- Connexion de type Live Data à plusieurs sources de données On-Premise
- Smart Predict sur SAP HANA
- Configuration du SSO sur mobile

Support et troubleshooting

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

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2i, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Accessibilité aux personnes en situation de handicap