

## SAP Business Technology Platform – Administration

# **DAS INHALTS- VERZEICHNIS**

» Hier geht's  
direkt  
zum Buch

# Inhalt

Einleitung .....	13
<b>1 Einführung in die SAP BTP</b> .....	<b>17</b>
<b>1.1 Historie und Positionierung</b> .....	<b>18</b>
<b>1.2 SAP-BTP-Lizenzmodelle, Service Level Agreements und wichtige Dokumente</b> .....	<b>22</b>
<b>1.3 Global Accounts und Subaccounts</b> .....	<b>26</b>
<b>1.4 SAP Discovery Center</b> .....	<b>28</b>
<b>1.5 Entitlements und Servicepläne</b> .....	<b>36</b>
<b>1.6 Best Practices</b> .....	<b>39</b>
1.6.1 Aufbau eines Governance-Modells .....	40
1.6.2 Aufbau eines Account-Modells .....	43
1.6.3 Sicherheits- und Compliance-Modell einrichten .....	50
1.6.4 Referenzarchitekturen .....	51
<b>1.7 Troubleshooting</b> .....	<b>53</b>
<b>1.8 Ressourcen</b> .....	<b>56</b>
<b>2 Benutzerverwaltung</b> .....	<b>57</b>
<b>2.1 Sicherheit und Berechtigungen</b> .....	<b>58</b>
2.1.1 Grundlagen sicherer Kommunikation .....	58
2.1.2 Authentifizierung .....	63
2.1.3 Autorisierung .....	72
<b>2.2 SAP Cloud Identity Services</b> .....	<b>73</b>
2.2.1 Identity Authentication .....	74
2.2.2 Identity Provisioning .....	105

**3 Fortgeschrittene Identity-Authentication-Service-Themen** 115

---

**3.1 SAML 2.0** ..... 116

**3.2 OpenID Connect** ..... 119

**3.3 Praxisbeispiel: SAP Identity Authentication Service als Proxy zu Microsoft Entra ID** ..... 123

    3.3.1 Mit SAML 2.0 Microsoft Entra ID in Identity Authentication integrieren ..... 124

    3.3.2 Mit OpenID Connect Microsoft Entra ID in Identity Authentication integrieren ..... 138

**3.4 Praxisbeispiel: Zwei-Faktor Authentifizierung/risikobasierte Authentifizierung** ..... 151

**3.5 Praxisbeispiel: Conditional Authentication** ..... 158

**4 Global Accounts administrieren** 163

---

**4.1 Zugang zum Global Account** ..... 164

**4.2 Authentication und Authorization Management** ..... 166

    4.2.1 Benutzermanagement ..... 166

    4.2.2 Roles und Role Collections ..... 176

    4.2.3 Praxisbeispiel: Authentifizierung über die SAP Cloud Identity Services im Global Account einrichten ..... 180

**4.3 Verzeichnisse** ..... 187

**4.4 SAP-BTP-Booster** ..... 194

**4.5 Systemlandschaft** ..... 200

**4.6 Resource Provider** ..... 202

**4.7 Entitlements** ..... 204

**4.8 Usage Monitoring** ..... 206

<b>5</b>	<b>Subaccounts administrieren</b>	209
<b>5.1</b>	<b>Einen Subaccount anlegen</b>	210
<b>5.2</b>	<b>Authentifizierung und Autorisierung</b>	215
5.2.1	Benutzerverwaltung	217
5.2.2	Trust-Konfiguration und weitere Identity Provider	219
5.2.3	Roles und Role Collections	226
5.2.4	Praxisbeispiel: Authentifizierung an einem Subaccount mit Identity Authentication	240
5.2.5	Praxisbeispiel: Subaccount mit Microsoft Entra ID als Identity Provider	247
<b>5.3</b>	<b>Organizations, Spaces und Quotas</b>	255
<b>5.4</b>	<b>Subscriptions und Services</b>	261
<b>5.5</b>	<b>Audit Log Viewer Service</b>	263
<b>6</b>	<b>Cloud Connector</b>	265
<b>6.1</b>	<b>Installation und Konfiguration des Cloud Connectors</b>	265
6.1.1	Voraussetzungen für die Installation	266
6.1.2	Den Cloud Connector installieren	267
6.1.3	Initiale Schritte	274
6.1.4	Konfiguration der Benutzeroberfläche	277
6.1.5	Cloud-Konfiguration	280
6.1.6	On-Premise-Konfiguration	283
6.1.7	Reporting-Konfiguration	287
6.1.8	Advanced-Konfiguration	288
<b>6.2</b>	<b>Hochverfügbarkeit sicherstellen</b>	289
<b>6.3</b>	<b>Connectivity</b>	299
<b>7</b>	<b>SAP Business Application Studio aktivieren und einrichten</b>	309
<b>7.1</b>	<b>SAP Business Application Studio einrichten</b>	310
<b>7.2</b>	<b>Berechtigungen erteilen</b>	316

<b>7.3</b>	<b>Mit Dev Spaces arbeiten</b> .....	316
<b>7.4</b>	<b>Externe Systeme in SAP Business Application Studio nutzen</b> .....	318
<b>7.5</b>	<b>Versionierung mit Git Repositories</b> .....	323

## **8 Die SAP Integration Suite aktivieren und einrichten** 333

---

<b>8.1</b>	<b>Funktionen und Historie der SAP Integration Suite</b> .....	334
<b>8.2</b>	<b>Subaccount anlegen und Entitlements zuordnen</b> .....	335
<b>8.3</b>	<b>Subscription erstellen</b> .....	340
<b>8.4</b>	<b>Capabilities aktivieren</b> .....	345
<b>8.5</b>	<b>Process Integration Runtime instanzieren</b> .....	352
<b>8.6</b>	<b>Service Key anlegen</b> .....	356

## **9 SAP Cloud Transport Management für die SAP Integration Suite aktivieren und einrichten** 359

---

<b>9.1</b>	<b>SAP Cloud Transport Management aktivieren</b> .....	360
<b>9.2</b>	<b>SAP Cloud Transport Management in der Test- und Produktivinstanz bereitstellen</b> .....	367
<b>9.3</b>	<b>Systemlandschaft in SAP Cloud Transport Management anlegen</b> .....	369
<b>9.4</b>	<b>SAP Content Agent Service im Subaccount bereitstellen</b> .....	373
<b>9.5</b>	<b>SAP Cloud Transport Management in der SAP Integration Suite konfigurieren</b> .....	385

---

<b>10</b>	<b>SAP Build aktivieren und einrichten</b>	393
<b>10.1</b>	<b>SAP Build Apps</b>	394
10.1.1	Installation	396
10.1.2	Konfiguration	403
<b>10.2</b>	<b>SAP Build Process Automation</b>	407
<b>10.3</b>	<b>SAP Build Work Zone</b>	415
10.3.1	Installation	416
10.3.2	Basiskonfiguration der SAP Cloud Identity Services	421
10.3.3	SAP Build Work Zone, Advanced Edition konfigurieren	424
	Die Autoren	451
	Index	453