SAP S/4HANA KİTABXANASI · KİTAB 1

FICO ACADEMY



SAP S/4HANA Cloud Private Edition-ın İmplementasiyası

Keçid yolları, sistem landşaftları, Fit-to-Standard, genişləndirmə, inteqrasiya, data miqrasiyası və testlər

TƏRCÜMƏ VƏ TƏRTİB

ORXAN MƏMMƏDLİ

MƏNBƏ

SAP Learning
learning.sap.com

Azərbaycan dilində · 2026

ficoacademy.az

SAP S/4HANA KİTABXANASI · KİTAB 1

Ön söz

Əlinizdəki kitab SAP Learning platformasında (learning.sap.com) təqdim olunan “Implementing SAP S/4HANA Cloud Private Edition” kursunun Azərbaycan dilinə tərcüməsidir. Məqsəd SAP S/4HANA Cloud Private Edition-ın implementasiyası üzrə ən aktual metodoloji bilikləri Azərbaycan dilində danışan SAP konsultantları, tələbələr və layihə komandaları üçün əlçatan etməkdir.

Kitab implementasiya layihəsinin bütün həyat dövrünü əhatə edir: müştərinin keçid yolunun seçilməsindən implementasiya komandasının qurulmasına, sistem landşaftlarından və SAP Cloud ALM-də layihənin qurulmasından Fit-to-Standard seminarlarına, genişləndirmə, inteqrasiya və data miqrasiyasından test strategiyasına qədər. Hər bölmə SAP Activate metodologiyasının mərhələləri ilə əlaqələndirilib.

Tərcümə zamanı SAP məhsul, tətbiq və tranzaksiya adları, eləcə də sistemdə və sertifikasiya imtahanlarında istifadə olunan rəsmi terminlər ingilis dilində saxlanılıb, lazım olan yerlərdə isə Azərbaycan dilində qarşılığı mötərizədə verilib. Oxucunun rahatlığı üçün kitabın sonuna ən vacib anlayışların ingiliscə adını, Azərbaycan dilində qarşılığını və qısa izahını əks etdirən Terminologiya lüğəti əlavə olunub; kitabı oxuyarkən tanış olmayan termin rast gəldikdə ona müraciət etməyiniz tövsiyə olunur.

Kitab SAP sertifikasiya imtahanlarına hazırlaşanlar, implementasiya layihələrində iştirak edən konsultantlar və SAP dünyasına yeni qədəm qoyan mütəxəssislər üçün nəzərdə tutulub. Onu həm ardıcıl oxumaq, həm də konkret mövzular üzrə məlumat kitabı kimi istifadə etmək mümkündür.

Oxuculara uğurlu öyrənmə, layihələrində isə uğurlar arzulayıram.

Orxan Məmmədli
SAP FI/CO konsultantı
Bakı, 2026

MƏNBƏ VƏ İSTİNAD

Mənbə: SAP Learning — “Implementing SAP S/4HANA Cloud Private Edition”, learning.sap.com

Bu kitab həmin kursun Azərbaycan dilinə tərcüməsidir. Orijinal məzmunun bütün hüquqları SAP SE-yə məxsusdur. Bu nəşr SAP SE-nin rəsmi nəşri deyil və SAP SE tərəfindən təsdiqlənməyib.

SAP, SAP S/4HANA, SAP Fiori, SAP Business Technology Platform, RISE with SAP və digər SAP məhsul adları SAP SE-nin və ya onun törəmə şirkətlərinin ticarət nişanlarıdır.

Məzmun 2026-cı ilin vəziyyətini əks etdirir. Ən son dəyişiklikləri learning.sap.com saytında izləməyiniz tövsiyə olunur.

MÜNDƏRİCAT

1. SAP S/4HANA Cloud Private Edition ilə tanışlıq.....5

1.1 SAP S/4HANA Cloud Private Edition-ın xüsusiyyətlərinin müəyyən edilməsi.....5

1.2 Müştərilərin SAP S/4HANA Cloud Private Edition-a keçid yollarının təsviri.....12

2. İmplementasiya komandasının qurulması.....22

2.1 Əsas maraqlı tərəflərin və məsuliyyətlərin təsviri.....22

3. Sistem landşaftlarının müəyyən edilməsi.....30

3.1 Sistem landşaftlarının araşdırılması.....30

3.2 Buraxılış yeniləmələrində naviqasiya.....37

4. Sistemlərin implementasiya üçün qurulması.....41

4.1 İlkin kommunikasiyaların və sistem təqdimatının nəzərdən keçirilməsi.....41

4.2 İmplementasiya layihəsinin SAP Cloud ALM-də qurulması.....43

4.3 Sandbox sisteminin yerləşdirilməsi.....53

4.4 Sistem konversiyaları üçün sistem hazırlığı fəaliyyətlərinin icrası.....55

5. İstifadəçilərin yaradılması və avtorizasiyaların müəyyən edilməsi.....67

5.1 Kimlik və girişin idarə edilməsinə (Identity Access Management) ümumi baxış.....67

5.2 SAP S/4HANA Cloud Private Edition-da istifadəçilərin yaradılması.....71

5.3 İstifadəçilərə icazələrin təyin edilməsi.....75

5.4 SAP Fiori Launchpad-də kontentin idarə edilməsi.....83

6. Fit-to-Standard seminarlarında məlumatların toplanması.....94

6.1 Fit-to-Standard analiz seminarlarının təsviri.....94

6.2 Fit-to-Standard analiz seminarlarına hazırlıq.....96

6.3 Fit-to-Standard analiz seminarlarının keçirilməsi.....100

6.4 Dizayn seminarlarının keçirilməsi.....105

7. Biznes proseslərinin yoxlanılması və konfiqurasiyası.....107

7.1 Yeni implementasiyalar üçün biznes proseslərinin konfiqurasiyasının müəyyən edilməsi.....107

7.2 Sistem konversiyasından sonra cari proseslərin qiymətləndirilməsi.....108

7.3 Partnyor həllərinin araşdırılması.....110

8. SAP Fiori Launchpad ilə iş.....112

8.1 SAP Fiori Launchpad-də naviqasiya.....112

8.2 Daxili dəstək imkanlarından və Joule generativ AI köməkçisindən istifadə.....116

8.3 Komandaların və məsuliyyətlərin idarə edilməsi.....119

8.4 Situation Handling çərçivəsinin nəzərdən keçirilməsi.....120

8.5 Çevik biznes iş axınlarının (Flexible Business Workflows) araşdırılması.....122

8.6 Daxili analitikanın (Embedded Analytics) təsviri.....123

9. Tətbiqlərin fərdiləşdirilməsi.....130
9.1 SAP S/4HANA Cloud Private Edition-da fərdiləşdirmə üçün genişləndirmə alətlərinin təsviri.....130
9.2 SAP S/4HANA Cloud Private Edition-da key-user in-app genişləndirmə alətlərindən istifadə.....135
9.3 SAP S/4HANA Cloud Private Edition-da developer in-app genişləndirməsindən istifadə.....152
9.4 SAP Business Technology Platform ilə side-by-side genişləndirmədən istifadə.....153
9.5 Sistem konversiyasından sonra fərdiləşdirmələrin təhlili.....155

10. İnteqrasiyaların qurulması.....158
10.1 İnteqrasiya landşaftının təhlili.....158
10.2 Mövcud resurslarla inteqrasiyaların qurulması.....162
10.3 İnteqrasiyaların SAP Cloud ALM ilə monitorinqi.....166

11. Data miqrasiyası.....169
11.1 Məlumatların SAP S/4HANA Cloud Private Edition-a köçürülməsi.....169

12. Konfiqurasiya olunmuş biznes proseslərinin test edilməsi.....182
12.1 Test strategiyasının izahı.....182
12.2 SAP Cloud ALM-də test planlarının hazırlanması.....183
12.3 Avtomatlaşdırılmış biznes prosesi testlərinin aparılması.....186

Terminologiya lüğəti.....189