



SAP Enterprise Support для интеллектуального предприятия

Вопросы информационной безопасности при использовании **SAP Cloud Platform**

Ольга Трегуб, Сергей Щукин, SAP
29 августа 2019 г.

Повестка

- ❑ Подходы SAP к информационной безопасности облачных ландшафтов
- ❑ Ключевые сервисы SAP Cloud Platform в области ИБ
- ❑ SAP Enterprise Support Value Maps для решения задач в области ИБ

Повестка

- **Подходы SAP к информационной безопасности облачных ландшафтов**
- Ключевые сервисы SAP Cloud Platform в области ИБ
- SAP Enterprise Support Value Maps для решения задач в области ИБ

Подходы к обеспечению ИБ облачных ландшафтов

Кибербезопасность и Конфиденциальность данных

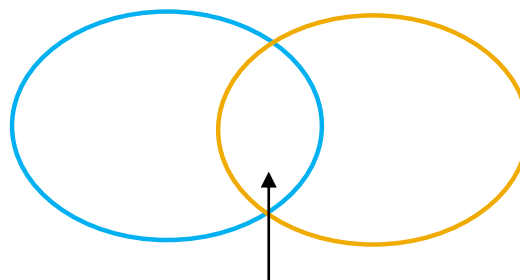
Кибербезопасность

Защита от несанкционированного доступа

Ответственный – Information Security Officer

Риски: потеря, удаление, злоупотребление чувствительной корпоративной информацией

ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ



Технические и организационные меры (ТОМ)

Конфиденциальность

Защита персональных данных

Ответственный – Data Privacy Officer

Риски: нарушение личных прав

Подходы SAP к обеспечению ИБ облачных ландшафтов

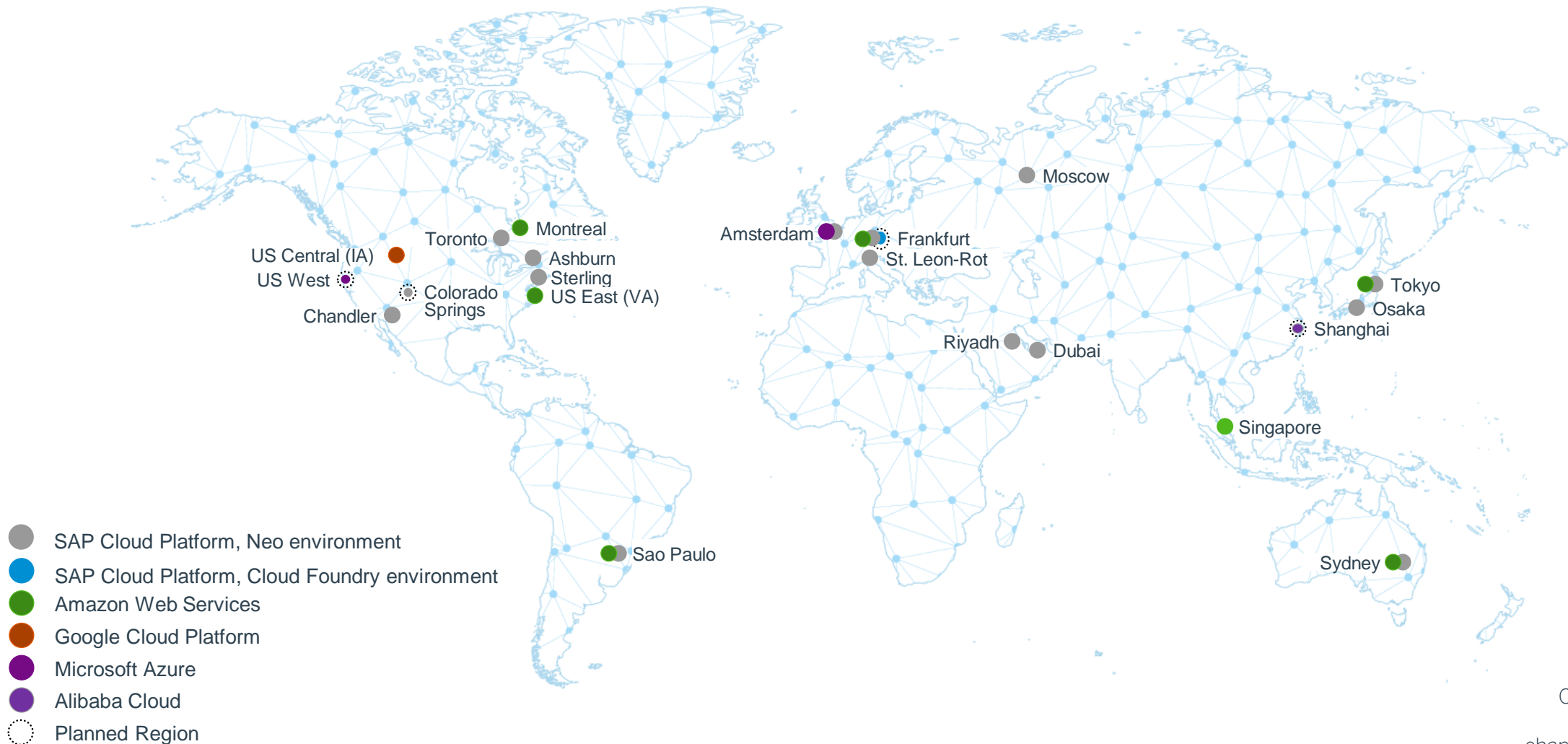
Технические и организационные меры (ТОМ)

В соответствии с Политиками по Сертификации Дата-Центров (ISO 270001, Tier3, ...)



Подходы SAP к обеспечению ИБ облачных ландшафтов

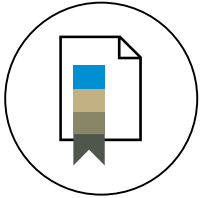
Дата-центры SAP на карте



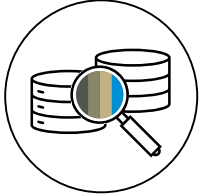
Подходы SAP к обеспечению ИБ облачных ландшафтов

Дата-центры SAP

Дата-центры SAP располагаются глобально в 14 странах



- SAP tier-3,4 дата-центры с доступностью 99.9% и поддержкой 24/7
- Сертифицировано: ISO 27001, SOC 1 Type 1, SOC 1 Type 2, SOC 2 Type 1



- Клиент может выбирать
 - Регион хранения данных
 - Возможность работы с данными только с территории EU
- Бэкап всегда хранится в той же юрисдикции, что и основные данные, но они физически хранятся на расстоянии друг от друга для снижения рисков.

Дополнительная информация

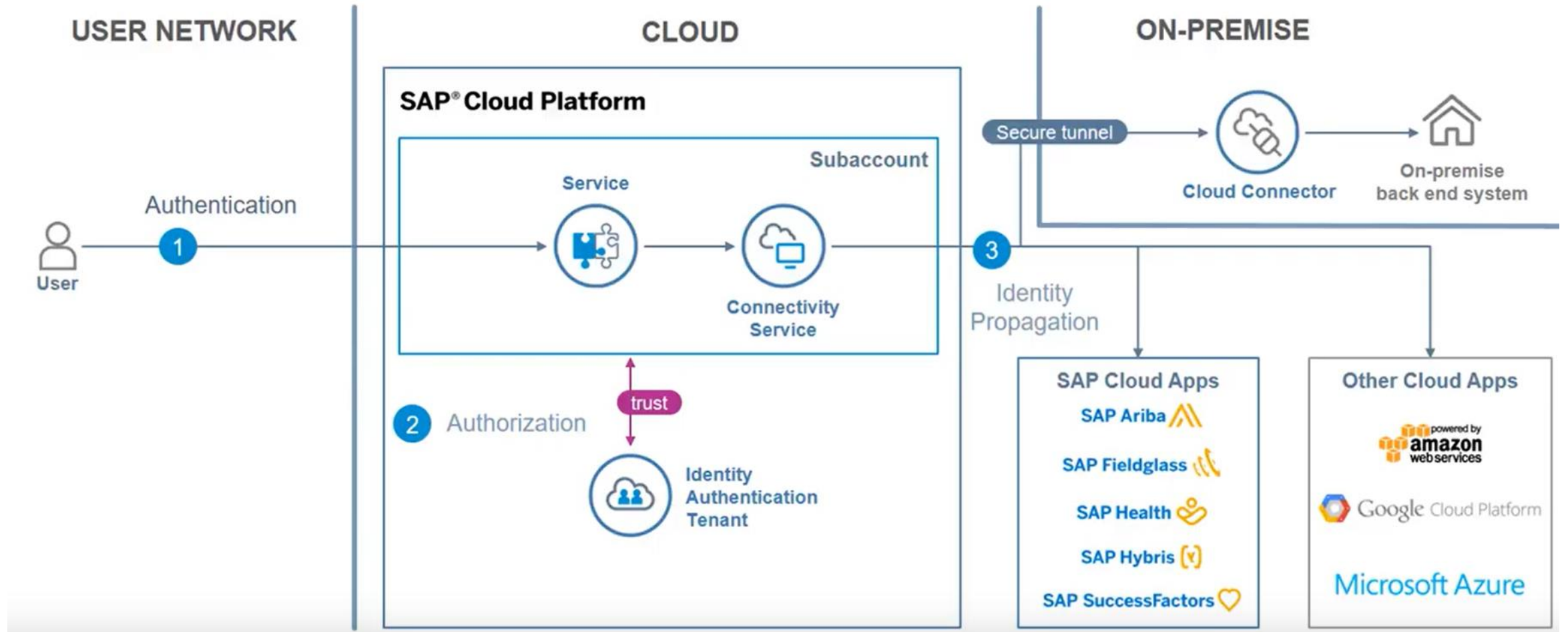
- [SAP Data Center](#)
- [SAP Cloud Trust Center](#)
- [Overview of the current service availability](#)

Повестка

- Подходы SAP к информационной безопасности облачных ландшафтов
- Ключевые сервисы SAP Cloud Platform в области ИБ**
- SAP Enterprise Support Value Maps для решения задач в области ИБ

SAP Cloud Platform

Ключевые сервисы для обеспечения требований ИБ



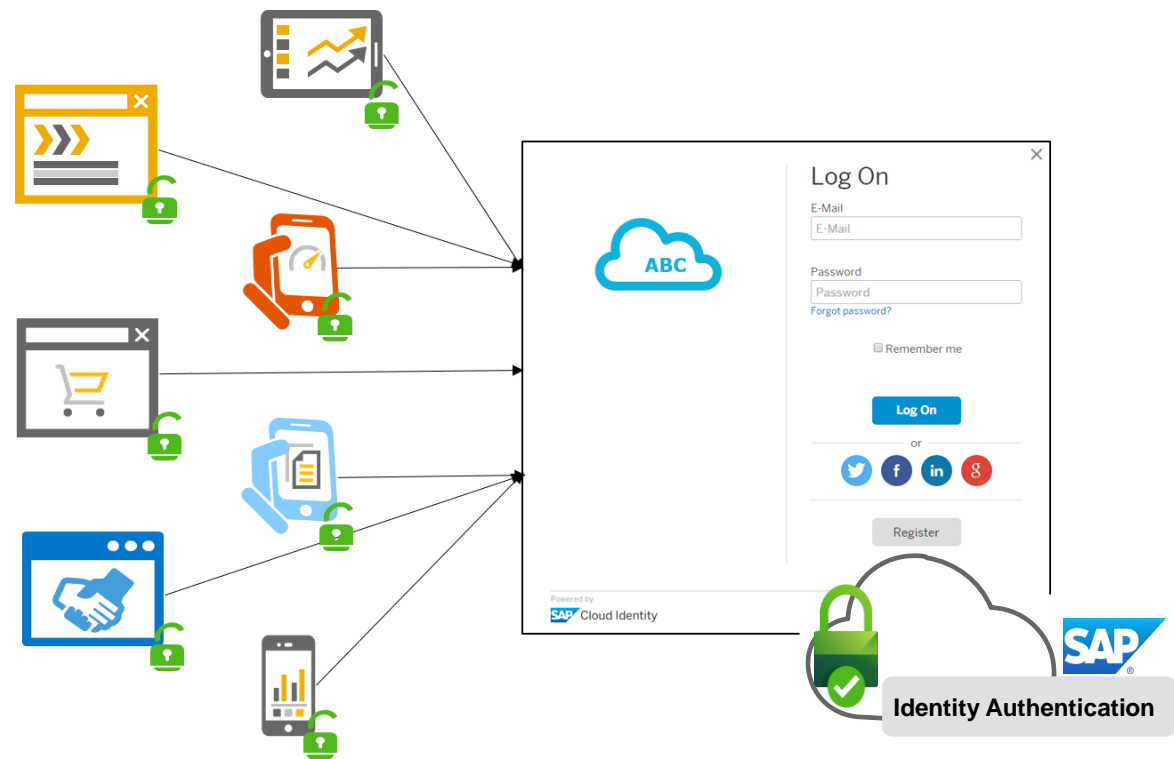
SAP Cloud Platform

SAP Cloud Platform Identity Authentication Service



Сервис для защищенного доступа пользователей к web-приложениям:

- User login, регистрация, аутентификация
- Политики использования пользовательских паролей
- Возможности интеграции с on-premise источниками информации о пользователях и с social identity провайдерами (Facebook, Gmail, LinkedIn и т. д.)
- Интеграция на базе открытых стандартов: SAML, SCIM, OAuth, RFC 6238
- Single Sign-On (SSO) на базе стандарта SAML
- Возможности мульти-факторной аутентификации
- Возможность устанавливать различные настройки аутентификации для разных пользователей (risk-based authentication)



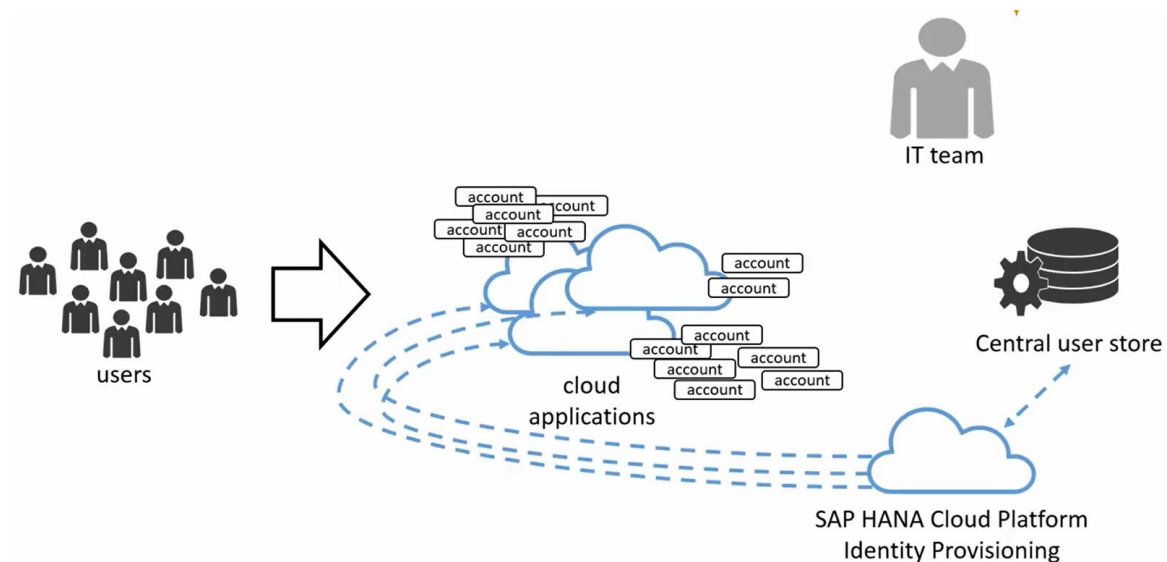
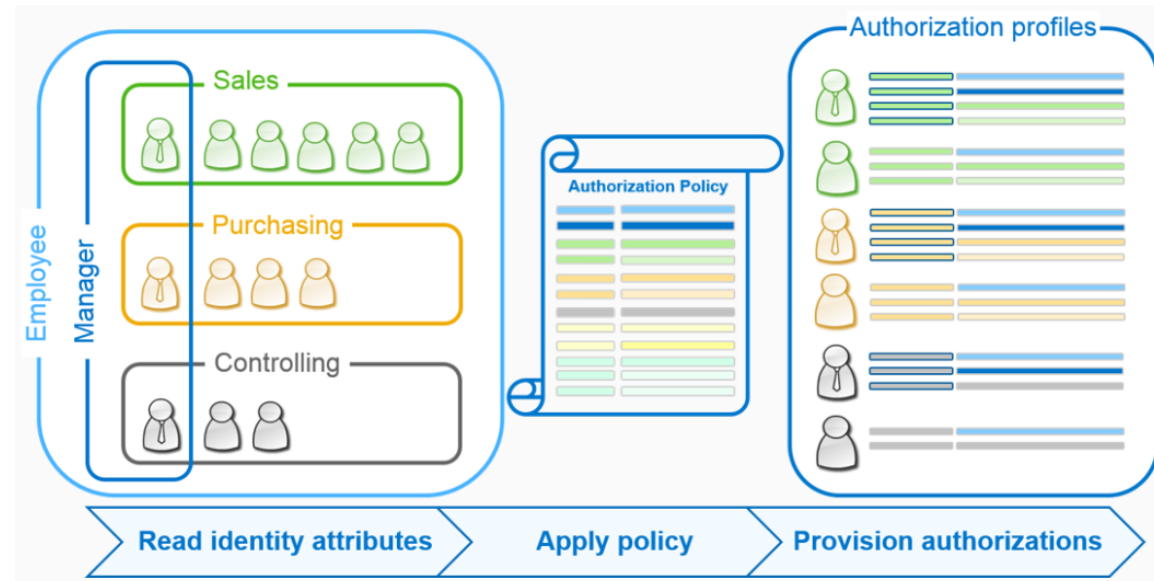
SAP Cloud Platform

SAP Cloud Platform Identity Provisioning



Сервис для управления авторизациями и жизненным циклом пользовательских аккаунтов:

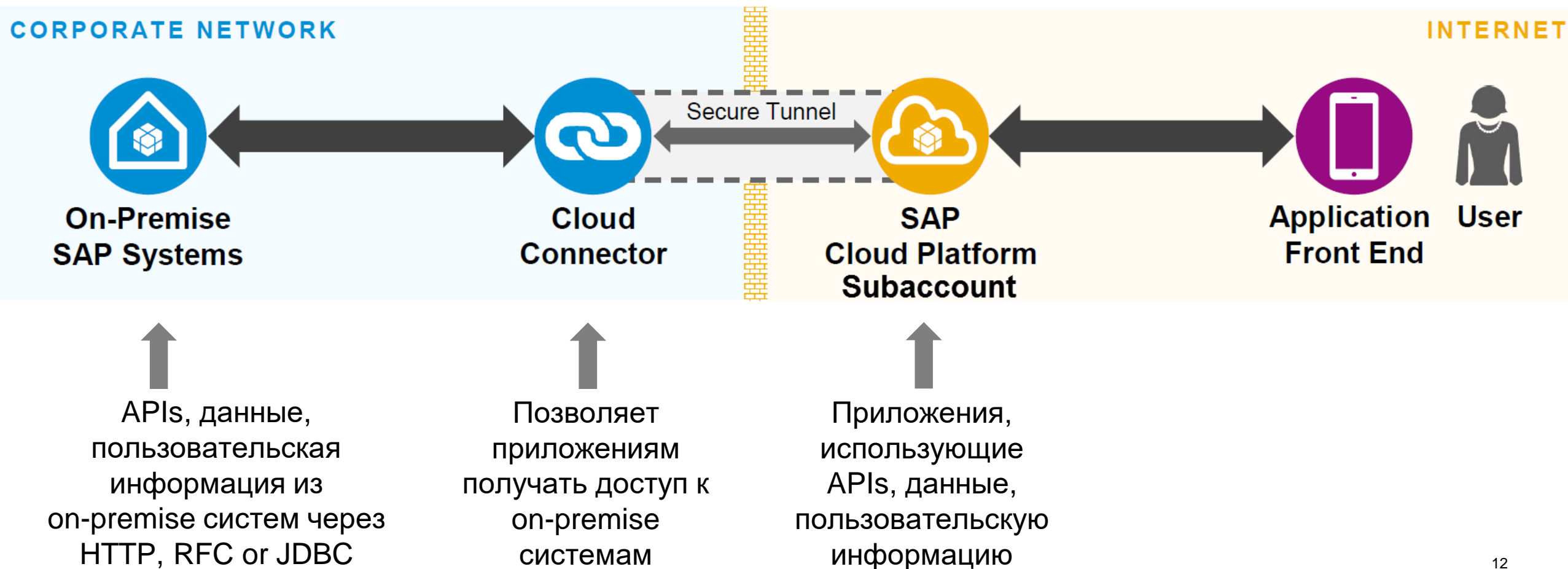
- Управление пользовательскими авторизациями в соответствии с политиками безопасности
- Управление жизненным циклом пользовательских аккаунтов (прием сотрудника, смена позиции у сотрудника, продвижение сотрудника, увольнение сотрудника)
- User groups и subaccounts
- Возможности синхронизации с on-premise и с облачными хранилищами пользовательской информации: SAP SuccessFactors, Microsoft Active Directory, SAP AS ABAP, и т.д.



SAP Cloud Platform

SAP Cloud Connector

Безопасная передача APIs, данных, пользовательской информации из **on-premise систем** в приложения на SAP Cloud Platform



Повестка

- Подходы SAP к информационной безопасности облачных ландшафтов
- Ключевые сервисы SAP Cloud Platform в области ИБ
- **SAP Enterprise Support Value Maps для решения задач в области ИБ**

SAP Enterprise Support Value Maps для решения задач в области ИБ

Где найти информацию по ИБ для SAP Cloud Platform?

- [Value Map for Security](#)
- [Value Map for Digital Innovations](#)

Программа для обучения:
[Setup SAP Cloud Platform Security](#)

Overview What's New Learning Journeys **Learning Programs** Events Ask Questions About Us

Learning Programs

A learning program will guide you through a set of expertly chosen SAP Enterprise Support offerings, assets, to empower you to achieve the defined outcome

Setup SAP Cloud Platform Security


- Know how SAP Cloud Platform assures the security in the Cloud for your organization.
- Overview of the components involved in SAP Cloud Platform security.
- Define Roles and Authorizations.
- Know how to set up Identity Management.
- Get an understanding of how to Manage security of SAP systems and services in the Cloud.

[Access Learning Program >>](#)

Setup SAP Cloud Platform Security (SUP_VBP_1000_0000)

☆☆☆☆☆ Not yet rated

Overview **Agenda**



This program will give you an overview on Security aspect of SAP Cloud Platform (SCP) in order to understand how SCP helps to suit security requirements of your business applications. It will empower you to decide on where Identity Management should be done, as well as guide you through the steps required to set up Identity Management and Authorizations.

Goals:

- Know how SAP Cloud Platform assure the security in the Cloud for your organization.
- Overview of the components involved in SAP Cloud Platform security.
- Define Roles and Authorizations.
- Know how to set up Identity Management.
- Get understanding of how to Manage security of SAP systems and services in the Cloud.

Target Audience:

- Architect
- Administrator

Prerequisites:

- Know your organization's security requirements.

Additional Resources

To access the content of this course, click on the **Agenda** page.

Вопросы?

Спасибо!

Follow us



www.sap.com/contactsap

© 2019 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of SAP SE or an SAP affiliate company.

The information contained herein may be changed without prior notice. Some software products marketed by SAP SE and its distributors contain proprietary software components of other software vendors. National product specifications may vary.

These materials are provided by SAP SE or an SAP affiliate company for informational purposes only, without representation or warranty of any kind, and SAP or its affiliated companies shall not be liable for errors or omissions with respect to the materials. The only warranties for SAP or SAP affiliate company products and services are those that are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services, if any. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty.

In particular, SAP SE or its affiliated companies have no obligation to pursue any course of business outlined in this document or any related presentation, or to develop or release any functionality mentioned therein. This document, or any related presentation, and SAP SE's or its affiliated companies' strategy and possible future developments, products, and/or platforms, directions, and functionality are all subject to change and may be changed by SAP SE or its affiliated companies at any time for any reason without notice. The information in this document is not a commitment, promise, or legal obligation to deliver any material, code, or functionality. All forward-looking statements are subject to various risks and uncertainties that could cause actual results to differ materially from expectations. Readers are cautioned not to place undue reliance on these forward-looking statements, and they should not be relied upon in making purchasing decisions.

SAP and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP SE (or an SAP affiliate company) in Germany and other countries. All other product and service names mentioned are the trademarks of their respective companies.

See www.sap.com/copyright for additional trademark information and notices.