

ЛЕТНИЕ ФИНАНСЫ С SAP 2021

6 июля
Управление командировочными процессами

8 июля
Централизация финансовых функций в неоднородном ИТ-ландшафте

15 июля
Комплексное планирование: от продаж до финансового плана

20 июля
Управление себестоимостью и рентабельностью

22 июля
Консолидированная отчетность в режиме реального времени

27 июля
Современное казначейство с решениями SAP

29 июля
Автоматизация учёта аренды в соответствии с новым российским стандартом

3 августа
Биллинг, управление выручкой, монетизация сервисов

5 августа
Новое в SAP S/4HANA Finance и интеллектуальные сценарии



10:00 мск

**каждый
вторник и
четверг**



Новое в SAP S4HANA Finance и интеллектуальные сценарии

Вебинар в рамках серии «Летние финансы 2021»

Август 2021

PUBLIC

Содержание

Обзор нового релиза

Новое учете и отчетности

Новое в финансовом планировании и анализе

Полезные ссылки



Рассматриваете ли переход на S4HANA?

Уже используем S4HANA

Переход/внедрение S4HANA в процессе

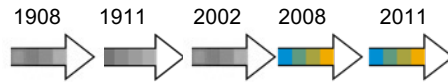
Новое в финансовом планировании и анализе

Полезные ссылки

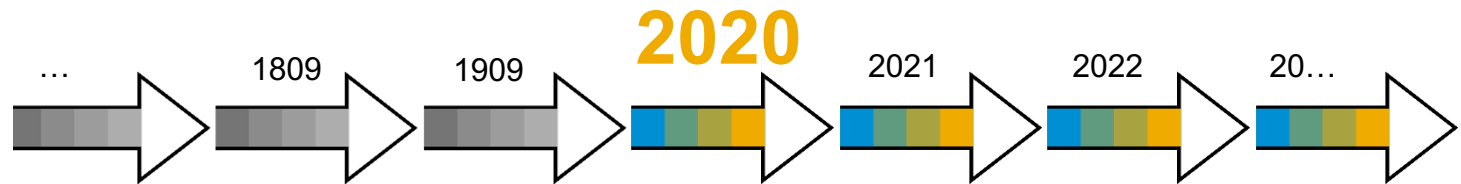
Стратегия выпуска новых релизов SAP S/4HANA

1) Новое правило именования релизов:


Cloud: [YYMM] 2 Цифры года | 2 Цифры мес

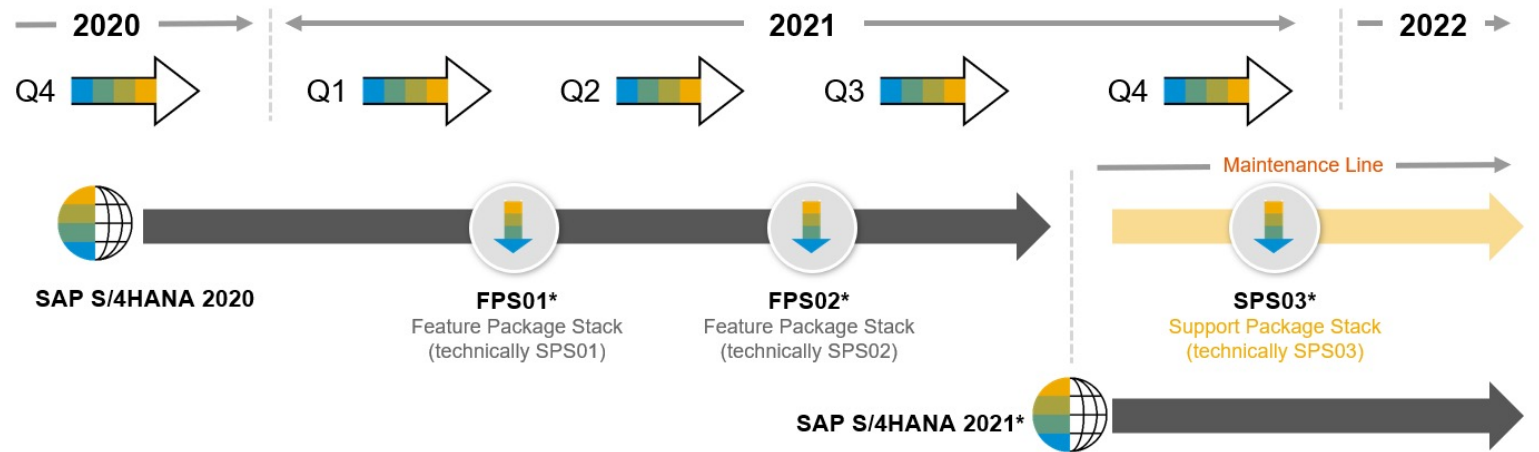


On premise: [YYYY] 4 Цифры года



2) Feature Package Schedule SAP S/4HANA 2020

 [Release and maintenance strategy for SAP S/4HANA](#)

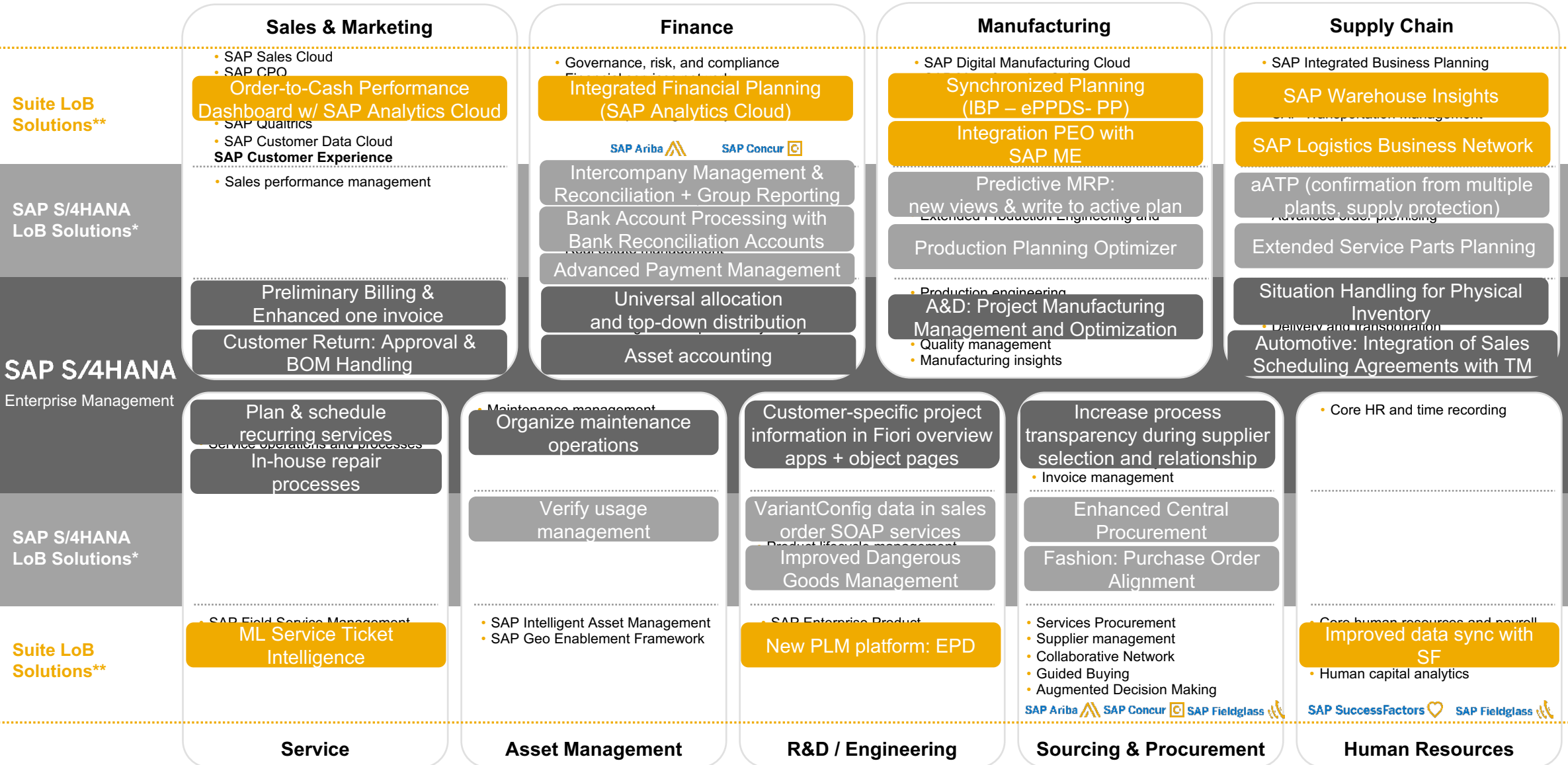


3) SAP S/4HANA Maintenance Commitment 2040

 [Announcement on news.sap.com](https://news.sap.com)

2040

SAP S/4HANA 2020 – обзор бизнес-областей



Уникальная формула интеллектуальных финансов и риска SAP



«Центр управления полетами» финансов

Понимание, Гибкость и Управление

Управление эффективностью

Анализ и прогнозирование

Цикл создания ценности через цепочку создания ценности

Эффективность процессов

Продуктивность

Автоматические процессы с встроенным AI и аналитикой

Непрерывный комплайенс

Контроль

Защита ценности
24/7 контроль

Бизнес-основа

Единая финансовая правда

Единая виртуальная модель данных

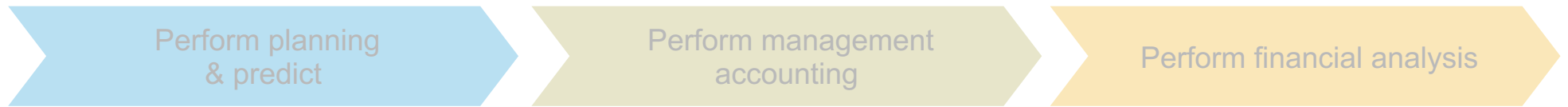
Универсальный журнал (Central Data Storage)

Интегрированная модель данных

SAP S/4HANA Finance – R2R и FP&A


Что нового в S/4HANA Finance 2020

FP&A
Financial Planning
& Analysis




R2R
Record-to-Report




 Central Finance* **Enhanced**

- Выверка счетов ПМ/ПС* **Enhanced**
- Учет ОС **Enhanced**

- SAP S/4HANA Cloud for Advanced Financial Closing** **Enhanced**

 SAP S/4HANA for Group Reporting* **Enhanced**

 Монитор выверки ВГО **Enhanced**

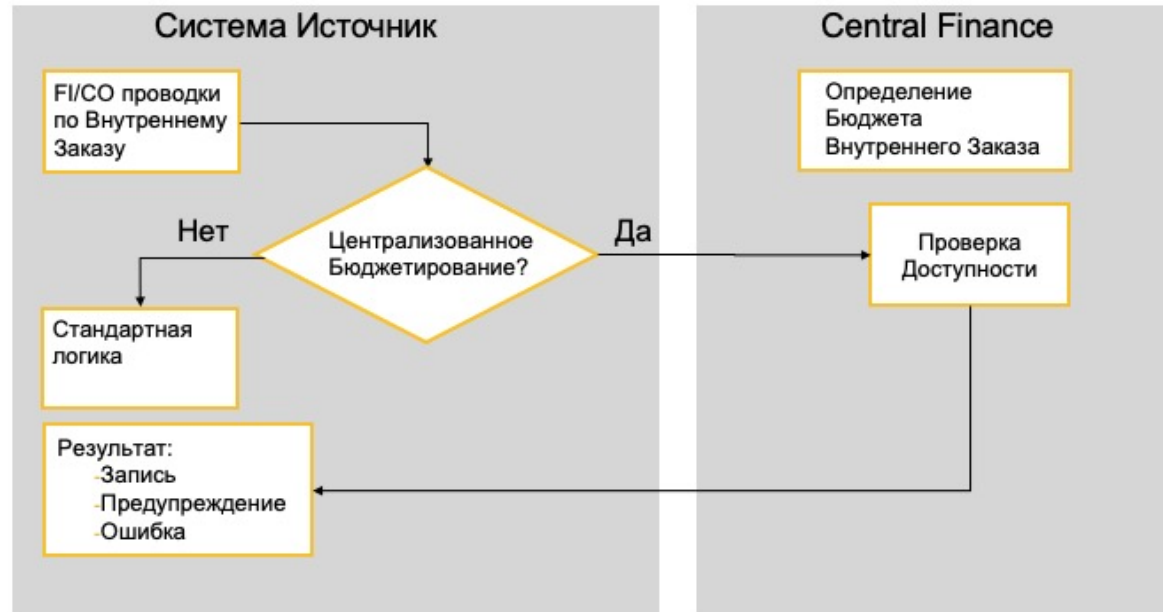
- Учет и признание выручки **Enhanced**

Новое в Центральных финансах

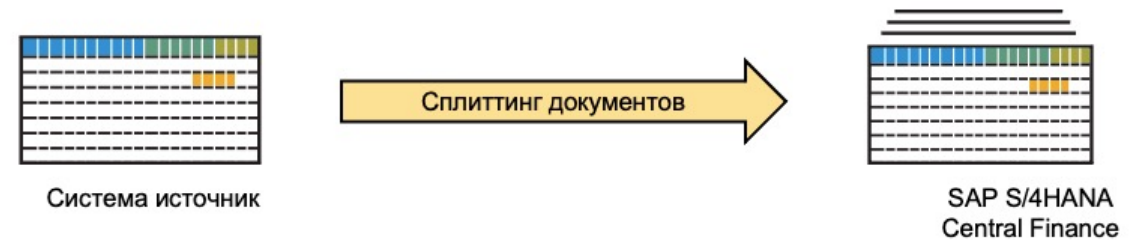
ИНТЕГРАЦИЯ С НЕ-SAP СИСТЕМАМИ

- **SAP Central Finance Transaction Replication by Magnitude 2.0:** репликация, трансформация и консолидация данных
- **SAP Central Finance Data Harmonization by Magnitude 2.0:** консолидация, стандартизация, очистка и гармонизация; загрузка основных данных из сторонних не-SAP систем

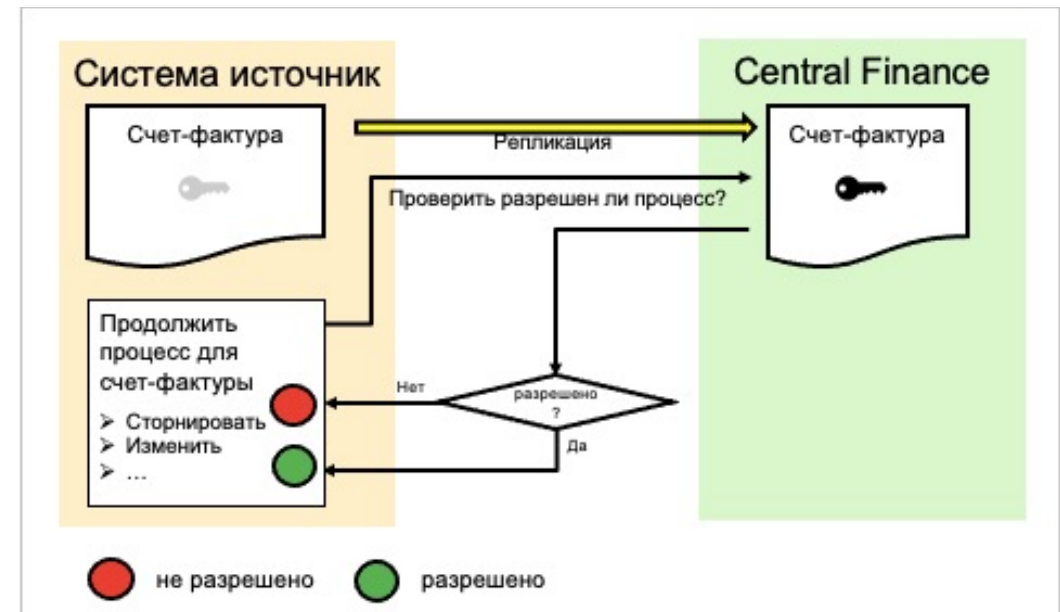
ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ БЮДЖЕТИРОВАНИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ЗАКАЗОВ



СПЛИТТИНГ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ CFIN



КРОСС-СИСТЕМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ



SAP S/4HANA для обработки счета ПМПС



Аналитика

• Обзорная страница

Новые KPI:

• Предложения машинного обучения

- вы можете увидеть общее количество позиций документа закупки, обработанных машинным обучением (ML), сгруппированные по выбранной вами аналитике.
- Вы можете сгруппировать KPI по предлагаемому обработчику, предлагаемому этапу обработки (статусу), предлагаемому приоритету и предлагаемой причине.

• Последнее изменение обработки

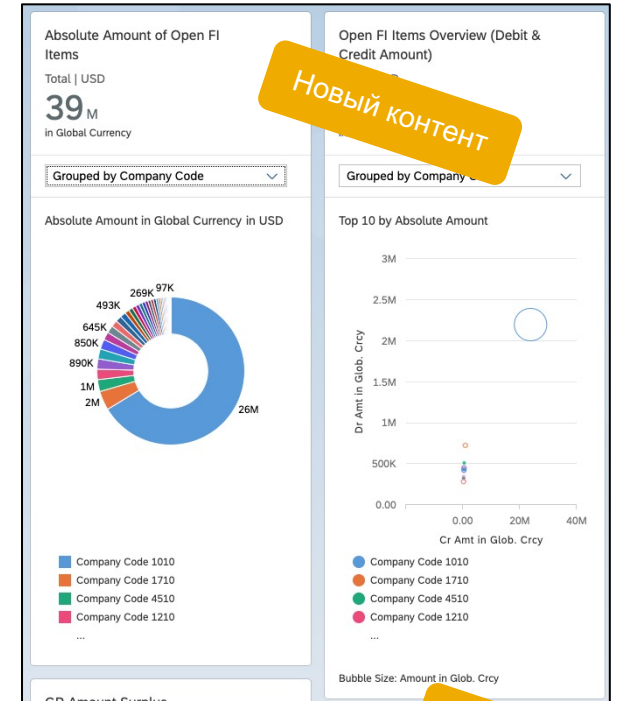
- вы можете увидеть общее количество позиций документа закупки, которые были обработаны с помощью приложения «Согласование счетов GR / IR», сгруппированные по выбранной вами аналитике.
- Вы можете сгруппировать KPI по этим временным рамкам: в течение последних 14 дней, в течение последних 15-30 дней, в течение последних 31-90 дней, в течение последних 91-180 дней, более 180 дней в прошлом.



Автоматизация

• Обработка ситуаций

Проактивное информирование бизнес-пользователей с помощью автоматических уведомлений о соответствующем изменении позиции заказа на поставку.



Обработка ситуаций

SAP Intelligent Goods and Invoice Receipt Account Reconciliation

Standard * v N... Adapt Filters (2)

Company Code: Supplier: 4500000608 10 Process Item

Purchasing Document: Posting Date of Latest Open It... Last 30 to 90 Days (04...)

Smart Facts: Plant:

Document Item: [=450000060800...]

Purchasing D... Standard v Details

Company Code / Status

1

0.5

4500000608 10

Company Code: 1010 Ordered Quantity: 30 PC Balance: 0.00 EUR Status: Initial

Supplier: TechTronic Inc. (DE) (S1030002) Priority:

Buying Agent: _SAP1342598 Requisitioner: Processor: John GIAccountant

Processing Department: Root Cause:

Situation Overview Financial Accounting Open Items Purchasing Document History Notes Action Log Timeline

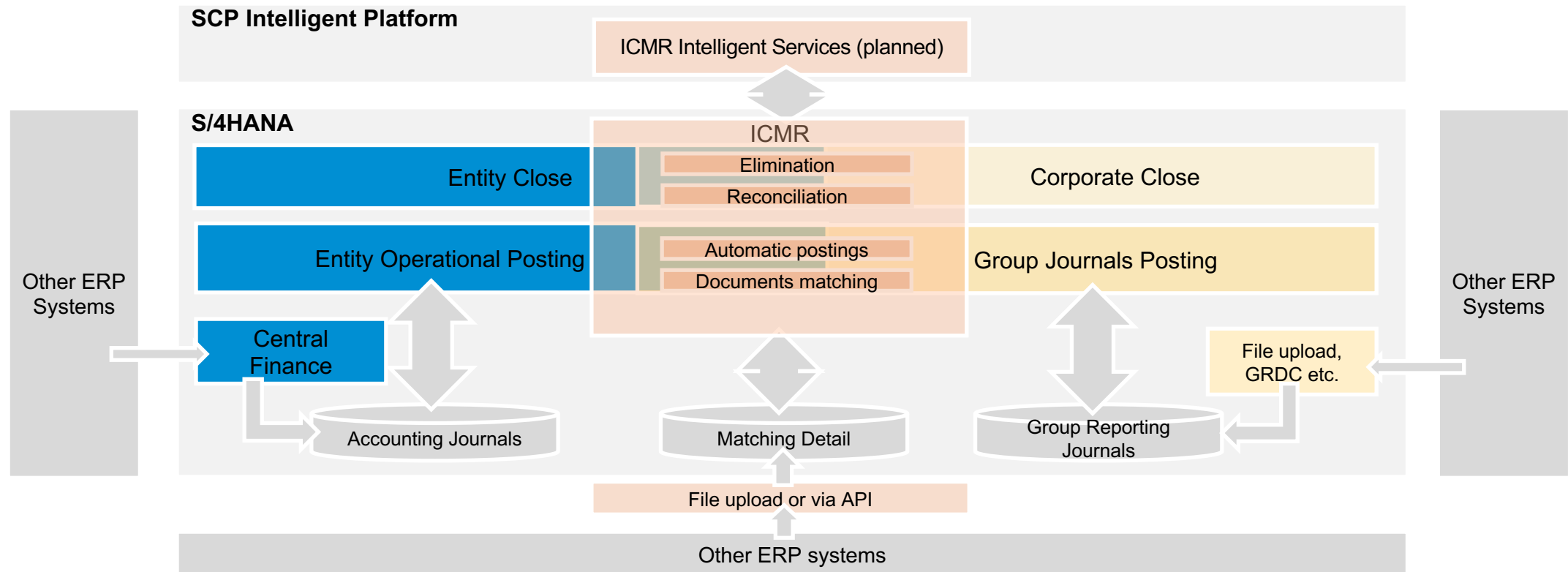
Processor is assigned 3 minutes ago

The GR/IR account reconciliation scenario deals with purchase orders which have differences in quantities and amounts between the posted deliveries and invoices. Please clarify and resolve any discrepancies.

Dismiss

Intercompany Matching and Reconciliation

Обзор решения



- Единая функциональность для закрытия standalone и группы
- Более быстрое и закрытие за счет автоматизации процесса

Основные средства

1. В следующем выпуске SAP планирует отменить те области оценки, которые используются только для отображения параллельных валют. Это означает, что параллельные валюты больше не представлены областями параллельных валют.

Вместо этого в одной области оценки будут указаны все валюты, которые определены для соответствующей комбинации бухгалтерской книги и балансовой единицы.

Это изменение повлияет на проводки и общую отчетность в Учете основных средств, а также на расчет и проводку амортизации. Чтобы подготовиться к этому изменению, в версии SAP S / 4HANA 2020 уже должны были быть внесены технические изменения в структуры таблиц, которые использовались при расчете амортизации и, следовательно, также в амортизации.

2. Новая программа
FAA_CLOSE_FISCAL_YEARS ,
которая позволяет закрыть
финансовый год для одной или
нескольких балансовых единиц
или регистров.

Вы можете использовать эту
программу, чтобы закрыть
финансовый год с точки зрения
бухгалтерского учета для одной
или нескольких балансовых
единиц или регистров.

3. 20+ новых CDS ракурсов для ОС

The screenshot displays the SAP Fiori interface for the 'New Job: Year-End Closing Asset Accounting (Cross-Company Code and Ledger)' application. The interface is divided into three main sections: 1. Template Selection, 2. Scheduling Options, and 3. Parameters. The '1. Template Selection' section is currently active, showing the 'Job Template' and 'Job Name' fields. The '3. Parameters' section is also visible, showing the 'Closing Parameters' and 'Additional Parameter' sections. The 'Closing Parameters' section includes input fields for 'Company Code', 'Ledger', and 'Fiscal Year to Be Closed'. The 'Additional Parameter' section includes a 'Test Run' checkbox.

Intercompany Matching and Reconciliation (ICMR)

2020

- Приложение «Управление закрытием выверки» предназначено для закрытия или повторного открытия периода для выверки, просмотра различий в выверке по коду причины, добавления комментариев для каждой разницы и создания отчета выверки для указанных пар единиц и финансового периода.
- Приложение «Определение правил проводки - межфирменное сопоставление и согласование» для определения правил автоматических проводок, таких как корректировки отклонений для бухгалтерских документов и проводок исключения для групповой отчетности. Эти проводки инициируются процессами ICMR.
- Матричная выверка** - Эта функция позволяет настраивать выверку и просматривать отчеты выверки на основе двух организационных измерений, обычно одно из них - измерение юридического лица, например компания, а другое - дополнительное измерение, такое как центр прибыли или сегмент.

Company	Description	Matching Status	Reconciliation Balance Status	Cutoff Time	New Posting
ZICA_COMP	ZICA_COMP (IC Company Hierarchy)				
E1	Subsidiary - United Kingdom 1	Initial			Not Detected
E3	Subsidiary - United States 1	Initial			Not Detected
C1000	RTC phase I C1000 Main	Not Assigned (73)		24.05.2019, 18:28:14	Not Detected
GROUP1	GROUP1 (Group 1)				
GROUP11	GROUP11 (Group 11)				
C1010	RTC phase I C1010 Main	Not Assigned (73)		12.06.2019, 14:21:43	Not Detected
C1006	RTC phase I C1006 Main	Not Assigned (28)		24.05.2019, 18:28:14	Not Detected
C1007	RTC phase I C1007 Main	Not Assigned (33)		24.05.2019, 18:28:14	Not Detected
C1008	RTC phase I C1008 Main	Not Assigned (201)		24.05.2019, 18:28:14	Not Detected
C1009	RTC phase I C1009 Main	All Assigned		24.05.2019, 18:28:14	Not Detected
C1001	RTC phase I C1001 Main	Not Assigned (87)		29.05.2019, 14:45:35	Not Detected
C1002	RTC phase I C1002 Main	Not Assigned (47)		29.05.2019, 14:39:35	Not Detected
C1003	RTC phase I C1003 Main	Not Assigned (69)		24.05.2019, 18:28:14	Not Detected
C1004	RTC phase I C1004 Main	Not Assigned (99)		24.05.2019, 18:28:14	Not Detected
C1005	RTC phase I C1005 Main	All Assigned		24.05.2019, 18:28:14	Not Detected
GROUP2	GROUP2 (Group 2)				
C1011	RTC phase I C1011 Main	Not Assigned (90)		12.06.2019, 16:30:50	Not Detected
C1012	RTC phase I C1012 Main	Not Assigned (22)		24.05.2019, 18:28:14	Not Detected

	PC01	PC02	PC03	PC04
Company C1000	X	X	X	X
Company C2000	X	X		
Company C3000	X		X	

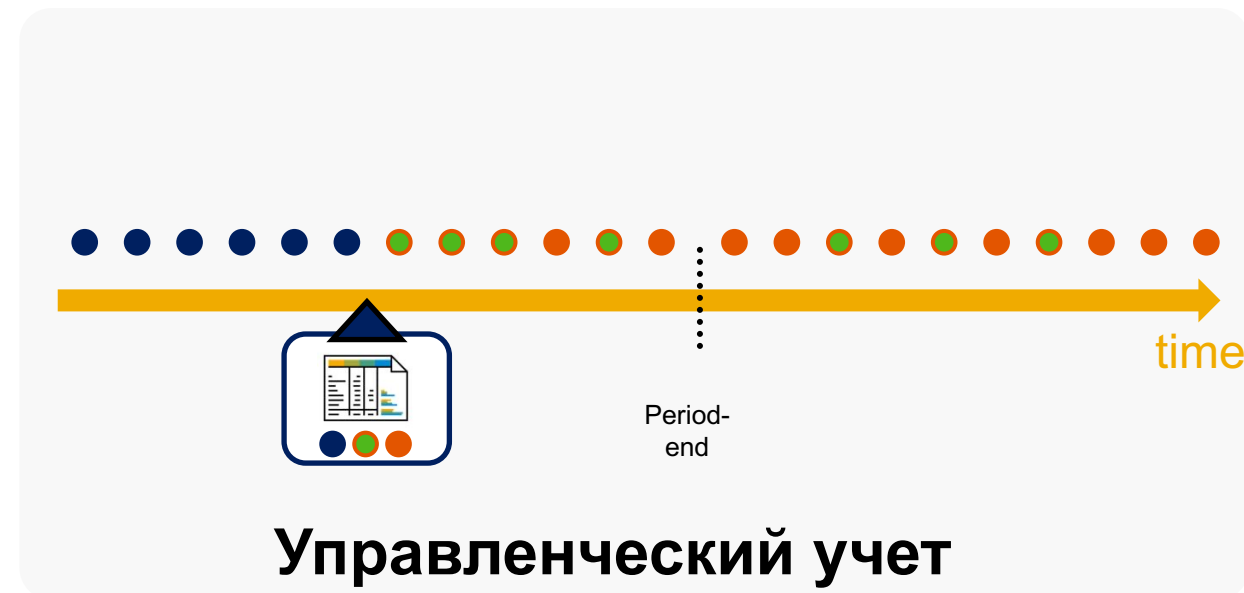
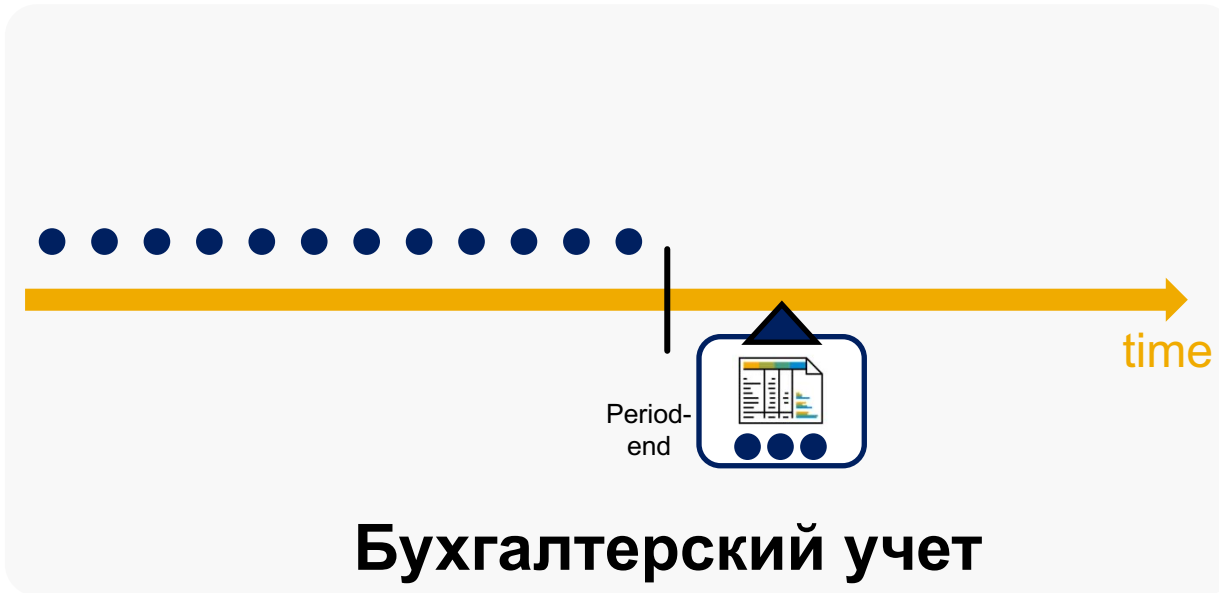
Матричная выверка

ИНТЕГРАЦИЯ МОНИТОРА ВЫВЕРКИ ВГО С ИСКЛЮЧЕНИЕМ ВГО В GROUP REPORTING

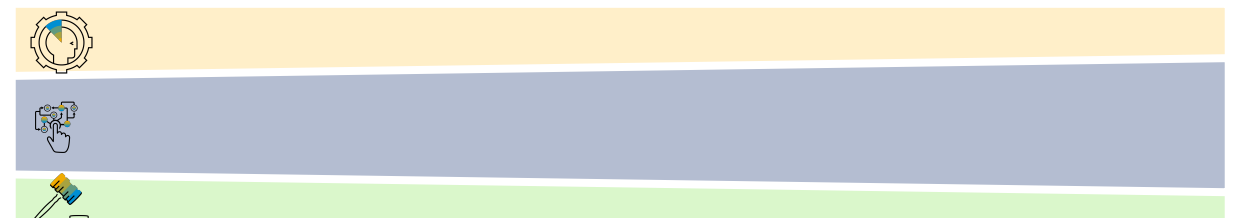
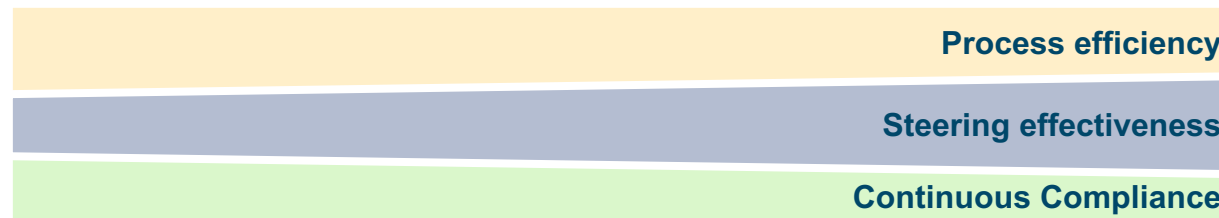


Переосмысление бухгалтерского и управленческого подхода к закрытию периода в масштабе всей группы

Оптимизация эффективности закрытия и упреждающее управление



Фокус

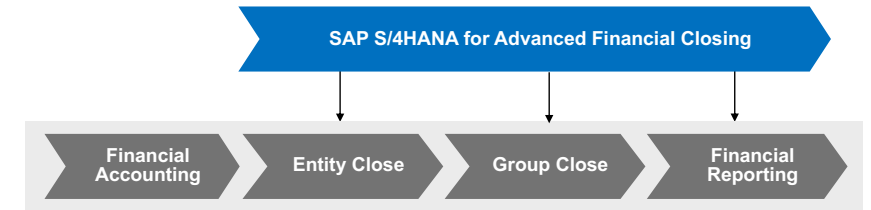
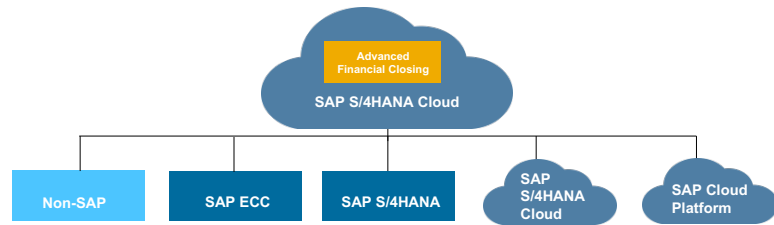


- Operational transaction financially recorded
- Operational transaction financially simulated
- Predictive analytics based insights

SAP S/4HANA Cloud for Advanced Financial Closing

Ключевые темы в дорожной карте

SAP Labs preview



Сценарий Хаба по закрытию

Возможность подключения к он прем и облаку в неоднородных ландшафтах

1st Half 2021:

Групповые задачи

Будущее направление:

Интеграция стороннего планировщика / внешних сервисов автоматизации

Интеллектуальное закрытие

Используйте интеллектуальные технологии для автоматизации и дальнейшей оптимизации процесса закрытия.

2nd Half 2021:

Автоматическая проверка баланса интеграции с ботом iRPA Автоматическое разрешение ошибок

Будущее направление:

Симуляция закрытия

Центральное управление

централизованное управление для закрытия объекта и группы на протяжении всего процесса R2R

2nd Half 2021:

Центральное управление аудита

1st half 2022:

Данные групповой отчетности и мониторинг консолидации с AFC

Будущее направление:

Обязательная отчетность

Централизованное управление

организационными изменениями

SAP has no obligation to pursue any course of business outlined in this slide or to develop or release any functionality mentioned on this slide. This slide and SAP's strategy and possible future developments are subject to change and may be changed by SAP at any time for any reason without notice. This document is provided without a warranty of any kind, either express or implied, including but not limited to, the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement.

Бухгалтерская отчетность для России на инструментари ACR

Состав отчетности для России (1809 FPS2):

- Декларация НДС, Журнал счетов-фактур, Книги покупок и продаж
- Бухгалтерский баланс
- Отчет о финансовых результатах
- Отчет об изменениях капитала
- Декларация по налогу на имущество
- Обработка требований о предоставлении пояснений к декларации по НДС (Формализованные запросы)

Статус отчета	Срок отправки	Имя отчета	Отчетный год	Отчетный период	Динамика выполнения отчета	Имя отчитывающегося субъекта	Операции
Просрочено на 279 дн. Декларация	25.04.2019	Декларация по НДС, Россия	2019	Квартал 3	0 / 3	Российский отчитывающийся субъект	>
Просрочено на 279 дн. Декларация	25.04.2019	Декларация по НДС, Россия	2019	Квартал 1	2 / 3	Российский отчитывающийся субъект	>
Просрочено на 193 дн. Декларация	20.07.2019	Книга продаж НДС, Россия					>
Просрочено на 188 дн. Декларация	25.07.2019	Декларация по НДС, Россия					>
Просрочено на 101 дн. Декларация	20.10.2019	Книга продаж НДС, Россия					>
Просрочено на 96 дн. Декларация	25.10.2019	Декларация по НДС, Россия					>
Просрочено на 9 дн. Декларация	20.01.2020	Книга продаж НДС, Россия					>
Просрочено на 4 дн. Декларация	25.01.2020	Декларация по НДС, Россия					>
Выполнено Нет	31.03.2020	Бухгалтерская отчетность РФ					>

Формирование расширенных нормативных отчетов

Бухгалтерская отчетность РФ

Отчитывающийся субъект: Российский отчитывающийся субъект
 Фаза: Декларация # 1
 Отчетный период: 01.01.2019 - 31.12.2019 / 2019
 Сгенерировал: Alexander Muravev

Статус прогона: Сгенерировано с предупреждением

Отчетность | Критерии выбора | Журнал

Имя документа
<input type="checkbox"/> Форма 1: Бухгалтерский баланс
<input type="checkbox"/> Форма 2: Отчет о финансовых результатах
<input type="checkbox"/> Форма 3: Отчет об изменениях капитала
<input type="checkbox"/> Бухгалтерская отчетность XML

```

<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?>
- <Файл ВерсФорм="5.08" ВерсПрог="SAP S/4HANA"
ИдФайл="NO_BUHOTCH_1234_5678_7705058399987654399_20191203_F0605AB0-B824-A7E9-1600-
F0242F5F06AC" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
- <Документ ПрАудит="1" ОКЕИ="384" НомКорр="0" ОтчетГод="2019" Период="34" ДатаДок="03.12.2019"
КНД="0710099">
- <СвНП ОКЕИ="12300" ОКФС="23" ОКПО="40469667" ОКВЭД2="01.01">
  <НПЮЛ АдрМН="77" КПП="987654399" ИННЮЛ="7705058399" НаимОрг="Русская Компания RU04"/>
</СвНП>
- <СвАудит>
  <АудитОрг ИННЮЛ="1234567890" НаимОрг="URA - the best business partner 12 34 56"
  ОГРН="1234567891234"/>
</СвАудит>
- <Подписант ПрПодп="1">
  <ФИО Отчество="Иванович" Имя="Иван" Фамилия="Иванов"/>
  <СвПред НаимДок="доверенность"/>
</Подписант>
- <Баланс ОКУД="0710001">
  + <Актив СумПрдшв="226" СумПрдш="10037310" СумОтч="13019836">
  - <Пассив СумПрдшв="306" СумПрдш="100000598" СумОтч="100001038">
    - <КапРез СумПрдшв="0" СумПрдш="0" СумОтч="250">
      - <УставКапитал СумОтч="34">
        <ВЛокОПЛ СумОтч="34" НаимПок="Joint Stock"/>
      </УставКапитал>
      - <НераспПриб СумОтч="216">
        <ВЛокОПЛ СумОтч="216" НаимПок="Net profit/Loss"/>
      </НераспПриб>
    </КапРез>
  - <КраткосрОбяз СумПрдшв="306" СумПрдш="100000598" СумОтч="100000788">
    - <КредитЗадолж СумПрдшв="306" СумПрдш="100000598" СумОтч="100000788">

```


Advanced Compliance Reporting

Восстановить статус отчета после отправки

После того как статус отчета был вручную обновлен до «Контент, принятый правительством», вы можете использовать опцию «Вернуть статус», чтобы вернуть статус последнего выполненного прогона в его предыдущее состояние.

Переход от Design Studio к Web Dynpro

В прошлых выпусках для приложения Run Compliance Reports отображалась версия встроенного аналитического приложения Design Studio. В этом выпуске будет отображаться версия Web Dynpro.

The screenshot shows the SAP interface for 'Формирование расширенных нормативных отчетов'. The top navigation bar includes the SAP logo and the title. Below the title, there are several filter fields: 'Стандарт VB2 *', 'Статус отчета: 5 элем.', 'Срок отправки: dd.MM.yyyy - dd.MM.yyyy', 'Имя отчета: 6 элем.', 'Имя отчитывающегося суб...: 7 элем.', 'Отчетный год:', and 'Страна:'. The main content area displays a table titled 'Расширенные нормативные отчеты (13) | Стандарт'. The table has columns for 'Статус отчета', 'Срок отправки', 'Имя отчета', 'Отчетный год', 'Отчетный период', and 'Динамика выполнения отчета'. The data rows show various reports with their respective statuses and progress indicators.

Статус отчета	Срок отправки	Имя отчета	Отчетный год	Отчетный период	Динамика выполнения отчета
Просрочено на 249 дн. Декларация	31.03.2019	Бухгалтерская отчетность РФ	2018	01.01.2018 - 31.12.2018	0 / 2
Выполнить позже Декларация	03.01.2020	Бухгалтерская отчетность РФ	2019	01.01.2019 - 31.12.2019	1 / 3
Выполнить позже Декларация	31.03.2020	Бухгалтерская отчетность РФ	2019	01.01.2019 - 31.12.2019	0 / 2
Выполнено Нет	30.06.2020	Россия: налог на имущество	2020	01.01.2020 - 31.03.2020	
Выполнено Нет	30.09.2020	Россия: налог на имущество	2020	01.04.2020 - 30.06.2020	
Выполнено Нет	31.12.2020	Россия: налог на имущество	2020	01.07.2020 - 30.09.2020	
Выполнить позже Декларация	31.03.2021	Россия: налог на имущество	2020	01.10.2020 - 31.12.2020	0 / 2

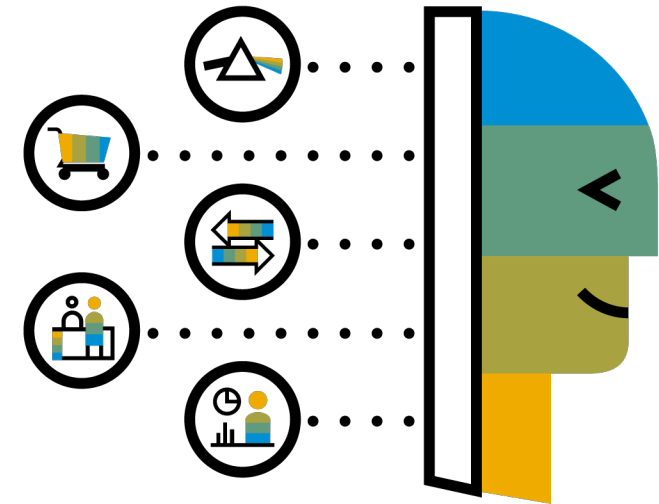
Revenue Accounting – инновации в оптимизированном управлении контрактами и обработке входящих документов

Объем

- Начиная с S / 4HANA 1909, клиенты могут использовать оптимизированную версию управления контрактами учета доходов.
- Также в S / 4HANA 2020 SAP оптимизирована обработки входящих событий.

Выгоды

- Оптимизированное управление контрактами фокусируется на оптимизации производительности и дополнительных функциях, таких как изменение контрактов в разрезе дней.
- Оптимизированная обработка входящих документов позволяет обрабатывать операционные документы из SD в режиме реального времени.



Управление дебиторской задолженностью

SAP Analytics Cloud**

Advanced Financial Operations*

2020

Новый **пульт управления кредитным менеджментом** (на базе SAP Analytics Cloud) является рабочим списком, помогающим сосредоточиться на исключениях и предлагает очень гибкую настройку.

Новое задание под названием SAP Digital Payments: авторизация платежных карт для отдельных позиций клиента. Вы можете использовать это задание для выполнения **авторизации платежных карт для отдельных позиций клиента**, если вы активировали надстройку цифровых платежей (SAP digital payments add-on).

Управление позициями клиента:

Добавлены новые поля в отчет (альтерн.плательщик, номер ссылочного документа)

Новые приложения для расчета процентов

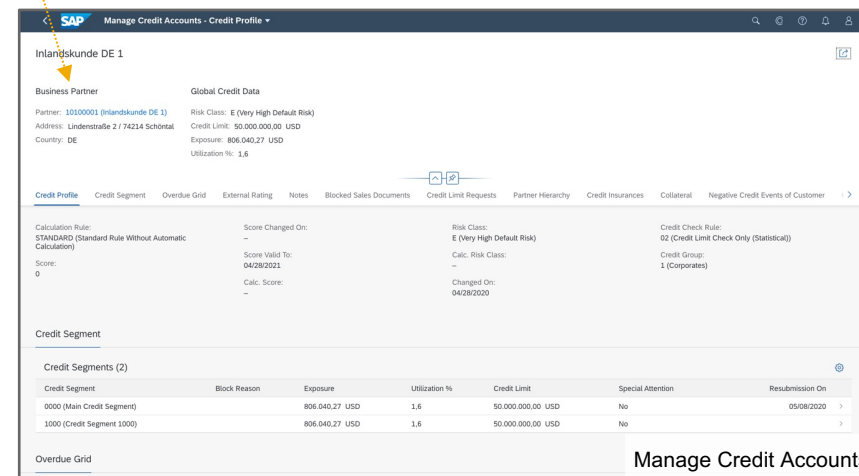
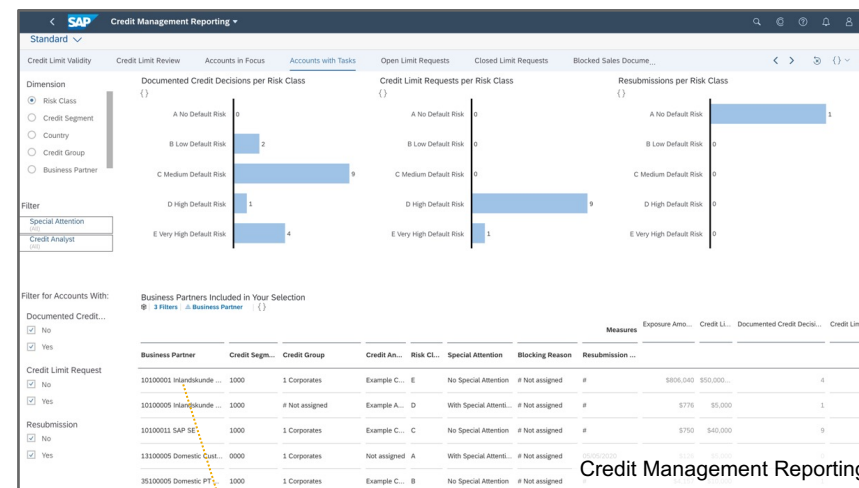
Вы можете выполнить расчет процентов по позициям на счетах клиентов и поставщиков.

Управление кредитными счетами

Используйте это новое приложение для отображения сведений о кредитных счетах ваших деловых партнеров в SAP Credit Management.

Приложение «Кредитный риск»

новое приложение SAP Fiori для отображения кредитного риска для ваших деловых партнеров.



Основные возможности SAP S/4HANA для управления казначейством

Улучшения в версии S / 4HANA 2020 для SAP Treasury Management

Cash Management

Usability

- Besides FX Cash request out the Cash Flow Analyzer, with the new release Cash Managers can trigger a Trade Request for Money Market to be processed by Trading platform integration SCP App
- Further enhancements to improve the Cash concentration process and supporting further simulation capabilities

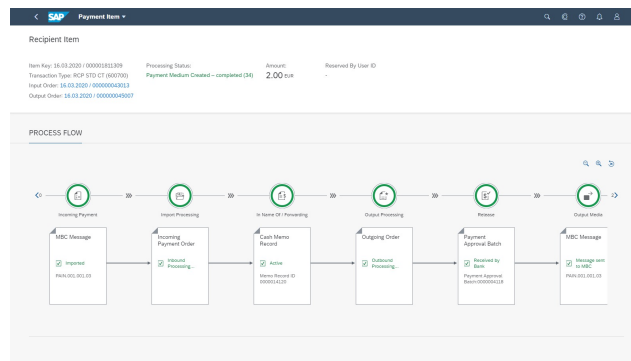
Agility and Simplification

- Optimized Bank Account Ledger allows you to reduce the G/L accounts allocated for bank accounts
- Simplification of the Bank Transfer process based on template approach
- Further Enhancement for BAM Workflow allowing editing, changing and adjustment of the different actions

Flow Direction	Planning Level	Overall	09/30/2020	09/30/2020	09/30/2020
Currency USD		3,200,271,630.87 USD	3,753,808,548.57 USD	3,754,100,350.07 USD	3,753,808,548.57 USD
Company Code: 1010 - BestRun DE			365,654,335.55 USD	365,654,335.55 USD	365,654,335.55 USD
Company Code: 1710 - BestRun US			3,232,207,038.01 USD	3,232,207,038.01 USD	3,232,207,038.01 USD
Bank Account: 10100001 - Bank of America - NY (CHKS)			3,232,207,038.01 USD	3,232,207,038.01 USD	3,232,207,038.01 USD
Bank Account: 17100001 - Citibank - NY (CHKS)			-4,538.00 USD	-4,538.00 USD	-4,538.00 USD
Bank Account: 20800011 - CITI BANK - NJ (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800012 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800013 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800014 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800015 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800016 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800017 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800018 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800019 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800020 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800021 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800022 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800023 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800024 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800025 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800026 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800027 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800028 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800029 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800030 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800031 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800032 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800033 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800034 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800035 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800036 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800037 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800038 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800039 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800040 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800041 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800042 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800043 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800044 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800045 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800046 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800047 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800048 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800049 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800050 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800051 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800052 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800053 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800054 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800055 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800056 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800057 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800058 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800059 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800060 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800061 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800062 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800063 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800064 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800065 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800066 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800067 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800068 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800069 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800070 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800071 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800072 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800073 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800074 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800075 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800076 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800077 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800078 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800079 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800080 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800081 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800082 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800083 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800084 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800085 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800086 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800087 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800088 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800089 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800090 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800091 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800092 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800093 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800094 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800095 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800096 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800097 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800098 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800099 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD
Bank Account: 20800100 - Citibank - NY (CHKS)			1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD	1,441,332,847.28 USD

Payment Management

- Further enhancements and simplification and revised user experience for a flexible setup up of payment factory using Advanced Payment Management
- A dedicated SAP Fiori app for Incoming payment format mapping allowing the use to easy map incoming formats, like a proprietary CSV to ISO20022
- Partial rejections of payment batches using approve bank payments, including notifications to the participating subsidiary
- Enhancement of status monitoring using ISO status codes, including a history of the status
- Simplification to define payment routing with a new SAP Fiori app
- Integration with sanctioned-party list screening processes

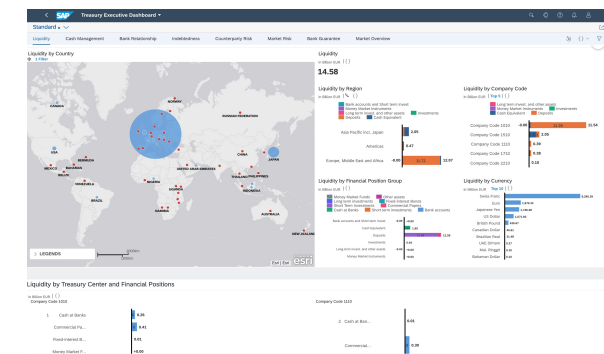


Treasury and Risk Management

- Support Legal change related to Benchmark Regulation Reform helping risk manager to replace the LIBOR interest Rates by Risk-Free Reference Rates like SOFR and ESTR
- Further Enhancements for Balance Sheet FX Risk to allow the risk manager to trigger hedge request to be process by Trading platform integration
- Expanded coverage of legislations in foreign currency hedge management and accounting for US-GAAP
- Further Enhancements for Trading platform Integration to better managing of Intercompany Trade and providing different options for cash manager and Risk manager to trigger different types of hedge and cash requests using cash flow analyzers , hedge management cockpit and the Balance sheet FX exposure

Treasury Analytics

- The Executive Dashboard based on SAC has been further enhanced for Liquidity , Bank relationship , Cash Utilization and other analytical views
- It also allows you to expand the scope of the Executive Treasury Report by adding further models and CDS views for broader Analytics Foundation



Интеллектуальные сценарии

Интеллектуальные сценарии: Обзор дельты

Intelligent Technologies**
(embedded and side-by-side)

2020

Выполнение

Intelligent RPA

Multiple **bot workflows for execution** (attended + unattended)

Finance

- Supplier down payment request
- Mass asset retirement
- Mass asset transfer

Sales

- Automatic creation of sales orders from Excel
- Automatic return creation from Excel

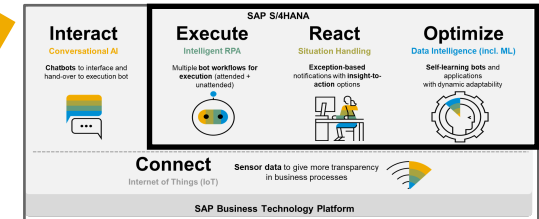
Data Management

- Business partner - master data check using an API
- Inconsistent new-GL item exclusion (Migration Cockpit)

Manufacturing / Supply Chain

- Production order completion
- Production order operation confirmation
- Intelligent production order conversion
- Maintain planned independent requirements
- Post goods movement
- Automatic picking for non-warehouse management
- Inbound delivery creation from delivery notes

New



Реагирование

Situation Handling

Exception-based notifications with **insight-to-action** options

Finance

- Mass activity exception (rate and time)
- General business-critical errors in application jobs
- GR/IR deviation exceeds threshold
- Predictive accounting notification success rate
- Date difference warning for FI flows
- Bank message still in status created
- Bank message going into error status
- Bank message still in status received

Procurement

- Supplier proposal accepted
- New supplier proposed
- Supplier proposal rejected
- Quantity deficit in supplier's delivery

Sales / Service

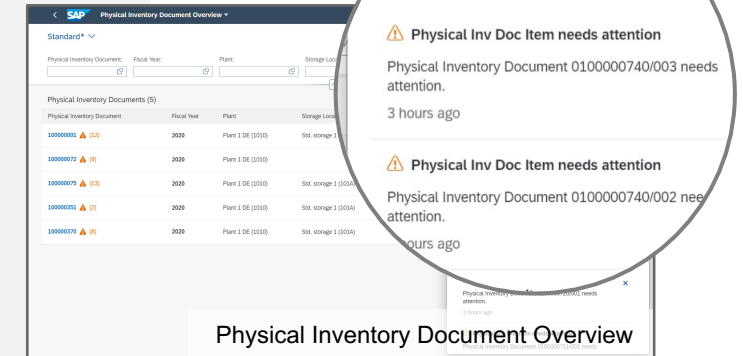
- Sales quotation is close to expiring
- Sales contract fulfillment alert
- Delivery insights for sales order items
- Situation in SO for delivery insights
- Service contract due to expire soon

Manufacturing /Supply Chain

- Physical inventory monitoring
- Product defect created

Industry / Cross Topics

- Sales document header issues (Retail & Fashion)
- Sales order item issues (Retail & Fashion)
- Budget threshold exceeded (Public Sector)
- Status of completed phase changed (Cross Topics)



Оптимизация

Data Intelligence (incl. ML)

Self-learning bots and applications with dynamic adaptability

Finance

- Cash Application for FI-CA (Account Classification)

Find the standard deck here with all existing intelligent use cases for SAP S/4HANA and their respective commercialization prerequisites.

For all new use cases in release 2020, please refer to all other LoB and Industry areas.

Новые Fiori-приложения

SAP S/4HANA Finance: Fiori Apps 1/8

NEW New in 2020
UP Update in 2020

Exemplary view, most current
list see [Fiori Apps Library](#)



Accounting & Financial Close

Accounts Payable Accountant

- Intercompany Balance Reconciliation **UP**

Administrator

- Define Compliance Reports
- Define Statutory Reports

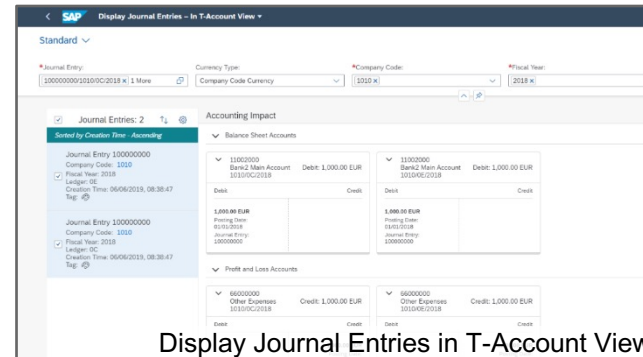
Asset Accountant

- Asset Accounting Overview
- Asset Balances
- Asset History Sheet
- Asset Master Worklist
- Asset Transactions
- Depreciation Lists
- Fiscal Year Change
- Fixed Asset
- Manage Depreciation Runs (Version 2)
- Manage Fixed Assets
- Recalculating Values
- Schedule Asset Accounting Jobs

General Ledger Accountant

- Account Determination **UP**
- Audit Journal
- Balance Sheet/Income Statement **UP**
- Balance Sheet/Income Statement - Multidimensional
- Bank Reconciliation for China
- Bank Reconciliation Statement for China
- Calculate Exchange Rate for Cash Journal
- Carry Forward Balances
- Cash Flow Statement - Indirect Method
- Clear G/L Accounts
- Maintain Additional Texts for Registers
- Manage Workflows for Journal Entry Verification
 - In General Ledger **UP**
- Post Tax Payables for Russia

- Reset Cleared Items
- Run Compliance Reports
- Run Statutory Report
- Schedule General Ledger Accounting Jobs
- Tax Declaration Reconciliation
- Tax Reconciliation Account Balance
- Trial Balance
- Trial Balance Comparison
- Upload General Journal Entries
- Verify Currency Adjustment **NEW**
- Verify General Journal Entries **UP**
- Verify General Journal Entries For Processor (Inbox)
- Verify General Journal Entries For Processor (Outbox)



- Special G/L Posting
- Display Chart of Accounts
- Display Chart of Accounts (Version 2)
- Display Financial Statement **UP**
- Display G/L Account Line Items
- Display G/L Account Line Items - Posting View
- Display G/L Account Line Items - Reporting View
- Display Historical Data of Exchange Rates
- Display Journal Entries in T-Account View
- Display Line Item Entry
- Display Line Items in General Ledger **UP**

- Display Purchase Order Accruals
- Edit Options for Journal Entries - My Settings
- Financial Statement - Grid-Based
- Fiori Reuse Library for Fin Posting Apps
- G/L Account
- General Ledger Overview
- Journal Entry
- Journal Entry Analyzer
- Manage Accruals Reuse Library
- Manage Chart of Accounts
- Manage G/L Account Master Data **UP**
- Manage Journal Entries **UP**
- Manage Journal Entry Templates **UP**
- Manage Posting Periods
- Manage Posting Periods - Cost Accounting **NEW**
- Manage Posting Period Variants
- Manage Recurring Journal Entries
- Manage Tax Items for Legal Reporting **UP**
- Manage Teams and Responsibilities for General Journal Entry Verification
- Manage Workflows for General Journal Entry Verification
- Manage Workflows for Purchase Order Accruals Review
- Monitor GR/IR Account Reconciliation **UP**
- Open Posting Periods
- Post Currency Adjustments
- Post General Journal Entries
- Post Tax Payables
- Reconcile GR/IR Accounts **UP**
- Schedule Accruals Jobs **UP**
- Schedule Tax Jobs **UP**

General Ledger Accountant for China

- Balance Sheet/Income Statement – China **UP**
- Display Financial Statement – China
- Display G/L Account Balances – China
- Manage Financial Statement Structures – China
- Define Settings for Standardized Data Interface **UP**

SAP S/4HANA Finance: Fiori Apps 2/8

NEW New in 2020
UP Update in 2020

Exemplary view, most current
 list see [Fiori Apps Library](#)



Accounting & Financial Close

Inventory Manager

- Material Inventory Values - Balance Summary
- Material Inventory Values - Line Items

Manager - Finance Info

- Correction Request
- Manage Budget
- My Projects (Internal Order)
- My Spend (Version 2)
- My Unusual Items
- Track Supplier Invoices

Revenue Accountant

- Allocated Amount Explanation **NEW**
- Business Reconciliation **NEW**
- Change History **NEW**
- Contract Balance **NEW**
- Contract Balance (Design Studio) **NEW**
- Contract Balance Movements **NEW**
- Contract Balance Movements (Design Studio) **NEW**
- Disaggregation of Recognized Revenue **NEW**
- Disaggregation of Recognized Revenue (Design Studio) **NEW**
- Disaggregation of Revenue **UP**
- Document Flow (Performance Obligation) **NEW**
- Manage Performance Obligations
- Manage Postponed Revenue Accounting Items **NEW**
- Manage Revenue Contracts **UP**
- Manual Fulfillment **UP**
- Remaining Performance Obligation **NEW**
- Remaining Performance Obligation (Design Studio) **NEW**
- Remaining Performance Obligation - with Time Bands **NEW**
- Remaining Performance Obligation - with Time Bands (Design Studio) **NEW**
- Revenue Accounting Reuse Library for Utility **NEW**
- Revenue Accounting Overview
- Revenue Catch-up **NEW**
- Revenue Explanation **NEW**
- Revenue Schedule **UP**
- Run Business Reconciliation in Background **NEW**
- Work List for Conflicted Contracts **NEW**

Financial Operations

Cash Manager

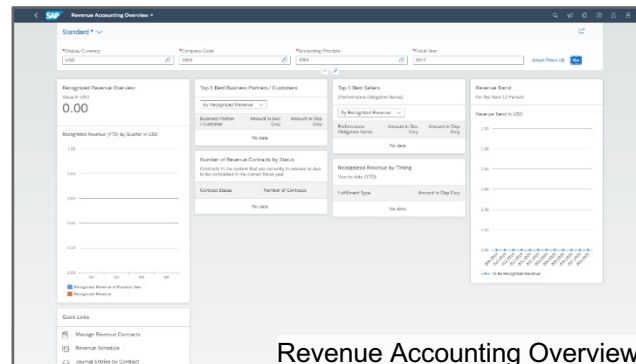
- Approve Bank Payments (Version 2)
- Cash Position
- Define Bank Transfer Templates
- Make Bank Transfers **UP**
- Make Bank Transfers - Create with Templates **UP**
- Track Bank Transfers

Cash Management Specialist

- Manage Bank Statements
- Manage Bank Statement Reprocessing Rules
- Manage Incoming Payment Files
- Manage Lockbox Batches
- Reprocess Lockbox Items

Credit Controller

- Analyze Credit Exposure
- Delete Credit Management Data **NEW**
- Display Credit Account Data **NEW**
- Display Credit Exposure **NEW**
- Display Credit Log
- Display Credit Management Log
- Rebuild Credit Management Data **NEW**
- Schedule Credit Management Jobs



Revenue Accounting Overview

Accounts Payable Accountant

- Clear Outgoing Payments
- Create Single Payment
- Display Process Flow - Accounts Payable
- Display Supplier Balances
- Display Supplier List
- Import Supplier Invoices
- Manage Automatic Payments
- Manage Checkbooks **UP**
- Manage Credit Accounts **NEW**
- Manage Outgoing Checks **UP**
- Manage Payment Blocks
- Manage Payment Media
- Manage Supplier Down Payment Requests
- Manage Supplier Line Items
- Monitor Payments
- Post Outgoing Payments
- Process Free Form Payments
- Quick Create Free Form Payment
- Revise Payment Proposals
- Schedule Accounts Payable Jobs
- Schedule Payment Proposals
- Supplier Accounting Document
- Vendor Accounting Document

Accounts Payable Manager

- Accounts Payable Overview
- Aging Analysis
- Cash Discount Forecast
- Cash Discount Utilization
- Days Payable Outstanding - Detailed Analysis
- Days Payable Outstanding - Indirect Method
- Days Payable Outstanding - Indirect Method - Detailed Analysis
- Days Payable Outstanding Analysis
- Future Payables
- Invoice Processing Analysis
- Invoice Processing Time
- Overdue Payables
- Supplier Payment Analysis (Manual and Automatic Payments)
- Supplier Payment Analysis (Open Payments)

SAP S/4HANA Finance: Fiori Apps 3/8

NEW New in 2020
UP Update in 2020

Exemplary view, most current
list see [Fiori Apps Library](#)



Financial Operations

Accounts Receivable Accountant

- Assign Open Items
- Clear Incoming Payments
- Common ARP Line Items Library
- Create Correspondence
- Create Service Request
- Customer Accounting Document
- Define Accounting Clerks
- Display Customer Balances
- Display Customer List
- Display Dunning History
- Display Payment Card Data
- Display Process Flow - Accounts Receivable
- Display Service Request
- Edit Journal Entry for Invoice Summary – Japan
- Maintain Virtual Accounts – Japan
- Manage Customer Down Payment Requests
- Manage Customer Line Items
- Manage Interest Runs **NEW**
- Manage Invoice Summary – Japan
- Manage Payment Advices
- Manage Tax Invoices - South Korea
- My Dunning Proposals
- Post Incoming Payments
- Quick create Payment Advice
- Quick view Payment Advice
- Reprocess Bank Statement Items
- Reuse Clear Payments
- Schedule Interest Calculation Jobs **NEW**

Accounts Receivable Accountant for China

- Display Customer Summary – China **UP**

Accounts Receivable Manager

- Accounts Receivable Overview
- Days Beyond Terms
- Days Sales Outstanding - Detailed Analysis
- Days Sales Outstanding
- Display Item Change Log
- Dunning Level Distribution
- Future Receivables
- Overdue Receivables
- Reprocessing Rate of Incoming Payments
- Total Receivables

Accounts Payable Accountant for China

- Display Supplier Summary – China **UP**
- Input VAT Deduction - China
- Input VAT Transfer – China
- Manage Incoming VAT Invoices – China
- Manage Input VAT Declaration – China
- Reuse Component for Incoming VAT Invoices – China

SAP S/4HANA Finance: Fiori Apps 5/8

Advanced Accounting & Financial Close



Administrator

- Define Advanced Compliance Reports **UP**

Administrator - Group Reporting

- Assign FS Item Mappings
- Define Financial Statement Items
- Define Master Data for Consolidation Fields
- Define Selections
- Define Validation Methods
- Define Validation Rules
- Import Consolidation Master Data **NEW**
- Import Master Data for Consolidation Fields
- Import/Export Validation Settings
- Manage Consolidation Group Structure - Unit View
- Manage Consolidation Group Structure - Group View

Business Analyst - Group Reporting

- Balance Sheet - By Movements
- Balance Sheet - Year Comparison
- Balance Sheets - By Consolidation Units
- Cash Flow Statement
- Cash Flow Statement - By Consolidation Units
- Consolidated Balance Sheet
- Consolidated Balance Sheet - By Movements
- Consolidated Balance Sheet - By Subgroups
- Consolidated Balance Sheet – Year Comparison
- Consolidated P&L by Function - By Subgroups
- Consolidated P&L by Function - Year Comparison
- Consolidated P&L by Function of Expense
- Consolidated P&L by Nature
- Consolidated P&L by Nature - By Subgroups
- Consolidated P&L by Nature - Year Comparison
- Currency Translation - Difference Analysis
- Currency Translation - Reserve Analysis
- Data Analysis - Reporting Logic
- Financial Statement Items List
- P&L by Function of Expense - By Consolidation Units
- P&L by Function of Expense - Year Comparison
- P&L by Nature of Expense - By Consolidation Units
- P&L by Nature of Expense - By Functional Areas
- P&L by Nature of Expense - Year Comparison

- Statement of Changes in Equity
- Statement of Comprehensive Income
- Validation Result Analysis

Consolidation Specialist

- Consolidation Data Release Cockpit
- Consolidation Data Release Monitor
- Consolidation Used Financial Statement Library
- Define Validation Methods
- Define Validation Rules
- Drill-Through Reports
- Validation Result Library

Divisional Accountant

- Change Log - Profit Centers
- Manage Profit Centers (Version 2)
- Where-Used List - Profit Centers

General Ledger Accountant

- Analyze Accrual Postings
- Analyze Credit Loss Allowances
- Manage Teams and Responsibilities For Journal Entry Verification
 - In General Ledger **UP**
- Run Advanced Compliance Reports **UP**

General Ledger Accountant - Group Reporting

- Import FS Item Mappings
- Interunit Reconciliation - Subsidiary View
- Map FS Items with G/L Accounts

General Ledger Accountant – Intercompany

- Application Log - Automatic Adjustment **NEW**
- Approve Reconciliation Close Requests – Inbox **NEW**
- Define Intercompany Posting Rules **NEW**
- Manage Workflows - Reconciliation Close Requests **NEW**
- Manage Reconciliation Close **NEW**
- Schedule Matching Run Jobs **NEW**

Group Accountant

- Display Group Journal Entries
- Display Group Journal Entries - With Reporting Logic
- Import Group Journal Entries
- Interunit Reconciliation - Group View
- Manage Data Validation Tasks
- Post Group Journal Entries
- Task Logs **UP**

NEW New in 2020

UP Update in 2020

Exemplary view, most current

list see [Fiori Apps Library](#)



Interunit Reconciliation Accountant

- Display Matching Items
- Define Matching Method
- Define Reconciliation Cases
- Reconciliation Status
- Manage Matching Assignments
- Manage Matching Documents

Advanced Financial Operations



Accounts Receivable Accountant

- Manage Dispute Cases
- Process Collections Worklist
- Process Receivables
- Schedule Collections Management Jobs - Mass Changes
- Schedule Dispute Management Jobs

Accounts Receivable Manager

- Allowance for Doubtful Accounts
- Cash Collection Tracker - Accounts Receivable
- Cash Collection Tracker - Collections Management
- Collection Progress
- Manage Collection Strategies
- Credit Limit Utilization
- Doubtful Accounts Valuation
- Link Commission Trade invoices
- New Versus Solved Disputes
- Open Disputes
- Open Disputes (sFIN) **NEW**
- Overdue Receivables by Risk Class
- Overdue Receivables in Dispute
- Processing Days of Open Disputes
- Promises to Pay
- Solved Disputes
- Supervise Collections Worklist

Accounts Payable and Receivable Manager (FI-CA)

- Business Partner Financial Overview

Contract Specialist - Leasing

- Lease Contract

Contract Valuation Specialist - Leasing

- Lease Contact Valuation

SAP S/4HANA Finance – R2R и FP&A

Что нового в S/4HANA Finance 2020



SAP S/4HANA : Финансовое планирование и моделирование

Дельта функциональность

Управление затратами, прибыльностью и маржинальностью

- Анализ прибыльности в Универсальном журнале теперь называется **Margin Analysis**. Функционал позволяет анализировать все аспекты маржинальности и прибыльности в режиме реального времени, выходя за рамки привычного Отчета о прибылях и убытках.
- **Universal Allocation (Универсальные распределения):** Высокая прозрачность и анализ распределения накладных расходов, используя скорость универсального журнала. Функционал для МВЗ (план - факт), МВП (план - факт) и управление маржой
- **Новые SAP Fiori приложения для управления затратами:** транзакции для записи проводок управление НСИ (вкл. где использовалось) и управление периодами

Финансовое планирование и аналитика**

Интегрированное финансовое планирование

- Enhancements in the delivered content integrated with S/4HANA based on SAP Analytics Cloud Planning, including:
 - *Планирование внутренних заказов*
 - *Планирование финансового состояния* (планирование баланса и отчета о прибылях и убытках)
 - *Планирование инвестиций* (затраты для МВП)
- Расширения для интеграции данных и процессов

SAP Analytics Cloud**

- Аналитика Казначейства: Отчеты и визуализация на SAP Analytics Cloud
- SAP Аналитика** для SAP Receivables Management

Универсальные распределения

Преимущества

- Высокая прозрачность и понимание процесса распределения накладных расходов
- Высокопроизводительная функциональность на базе универсального журнала

Функции **НОВОЕ В 2020**

- Allocation context
 - MB3 (факт & план)
 - MBП (факт & план)
 - Анализ маржинальности (Margin analysis)
- Типы
 - Распределение косвенных затрат (Раскладка)
 - Распределение
 - Распределение сверху вниз (для факта)
- Ограничения
 - Циклы определены в отношении бухгалтерской книги и отдельной балансовой единицы.
 - Настраиваемые поля еще не полностью поддерживаются (наследуются только от отправителя к получателю)

The screenshot displays the SAP Manage Allocations interface. The top section shows a search and filter area with fields for Allocation Context, Editing Status, Allocation Type, Ledger, Company Code, and Allocation Status. Below this is a table of Allocation Cycles (391) with columns for Allocation Cycle, Cycle Description, Company Code, Valid From, Allocation Context, Ledger, Created By Name, Changed By Name, Cycle Note, Executed On, and Allocation Status. The table lists several cycles, including '25', '2_XLS', '2_XLS_1', '2_XLS_2', '2_XLS_CO', '3_XLS', 'APS3', 'AU_0408', 'A_0109', 'A_0309', 'A_MRPS', and 'A_MRT'. A detailed view of Allocation Results is shown in the foreground, displaying a flow from Senders to Receivers. The Senders section includes 'Account 630100 (Cafeteria a...)' and 'CC: 1 (cost center)'. The Receivers section includes 'Account 630100 (Cafeteria a...)' and various cost centers (CC: 5, 7, 11, 12, 13) with their respective amounts in EUR. A central window shows the allocation details for 'CC: 1 (cost center)', listing the amounts for each receiver: CC: 5 (220.00 EUR), CC: 7 (330.00 EUR), CC: 11 (220.00 EUR), CC: 12 (110.00 EUR), and CC: 13 (220.00 EUR).

Финансовое планирование

Планирование финансовой отчетности:

Этот контент обеспечивает планирование прибылей и убытков с доходами, затратами и расходами, включая распределение между торговыми партнерами и планирование баланса с активами, обязательствами и собственным капиталом, с возможностью детализации по центру прибыли и функциональной области.

Денежный поток будет определяться на основе прибылей и убытков и баланса. Это также позволяет администраторам планирования предварительно заполнять экраны планирования на основе прошлых фактических данных.

Аналитические и отчетные истории предоставляют вам ключевые показатели эффективности и интерактивные обзорные диаграммы и дают представление о данных финансовой отчетности по функциональным областям; центр прибыли и торговый партнер.

Планирование инвестиций:

Инвестиционное планирование облегчает планирование денежных средств, которые компания хочет потратить для каждого МВП на покупку, обслуживание или улучшение основных средств, таких как здания, транспортные средства, оборудование или земля. Это также позволяет рассчитать итоговые суммы плана амортизации с помощью линейного метода или метода ускоренной амортизации. Результаты могут быть перенесены в модель финансовой отчетности.

Внутренние заказы:

Используя этот контент для планирования по внутренним заказам, вы можете планировать затраты, которые вы ожидаете понести в течение жизненного цикла заказа. Вы можете планировать и сравнивать затраты в разрезе основных счетов.

Plan Profit and Loss Statement

Net Income Actual based | Gross Margin Profitability Plan based | Operating Ex... Cost Center Plan based | Trading Partner Allocate

in USD | 3 Filters

Version	Actual*	Plan*											
Date	2020	2021	P01 (2021)	P02 (2021)	P03 (2021)	P04 (2021)	P05 (2021)	P06 (2021)	P07 (2021)	P08 (2021)	P09 (2021)	P10 (2021)	P11 (2021)
GL Account													
Net Income	16,563,999	16,563,999	5,995,3...	5,995,3...	5,995,3...	-158,000	-158,000	-158,000	-158,000	-158,000	-158,000	-158,000	-158,000

Plan Balance Sheet

Liabilities and... Actual based | Balance Sheet Carryforward

in USD | 3 Filters

Version	Actual*											
Date	2020	P01 (2020)	P02 (2020)	P03 (2020)	P04 (2020)	P05 (2020)	P06 (2020)	P07 (2020)	P08 (2020)	P09 (2020)	P10 (2020)	P11 (2020)
GL Account												
Assets	Changing Amount	192,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000

Plan new Investments

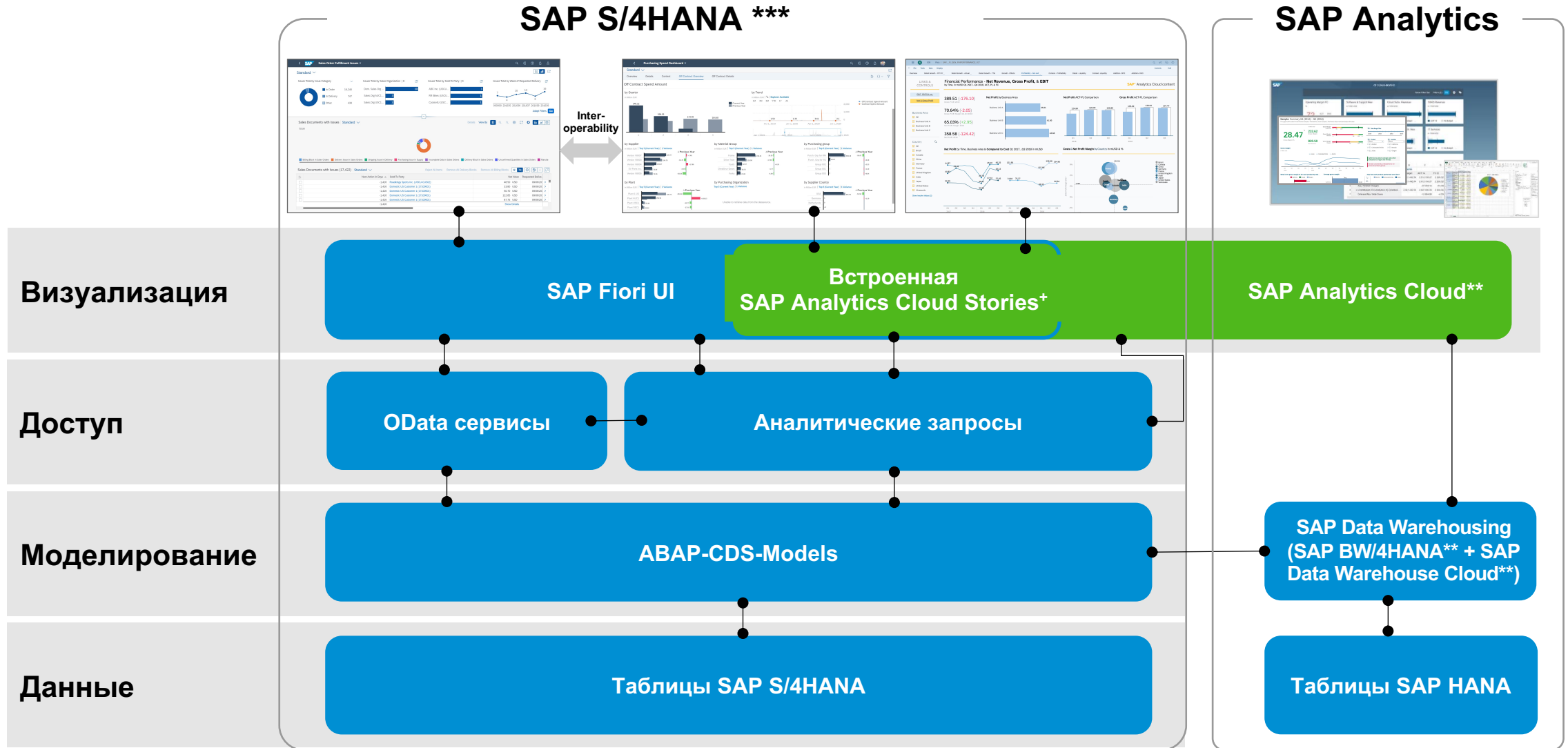
Investments Actual based | Depreciation Calculate

in USD | 3 Filters

Date	2021	P01 (2021)	P02 (2021)	P03 (2021)	P04 (2021)	P05 (2021)	P06 (2021)	P07 (2021)	P08 (2021)	P09 (2021)	P10 (2021)	P11 (2021)	P12 (2021)
GL Account													
Property Plant & Equipment (Gross)	300,000	-	100,000	-	200,000	-	-	-	10,000	-	-	-	-
Buildings	210,000	-	-	-	200,000	-	-	-	10,000	-	-	-	-
Machinery & Equipment	100,000	-	100,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

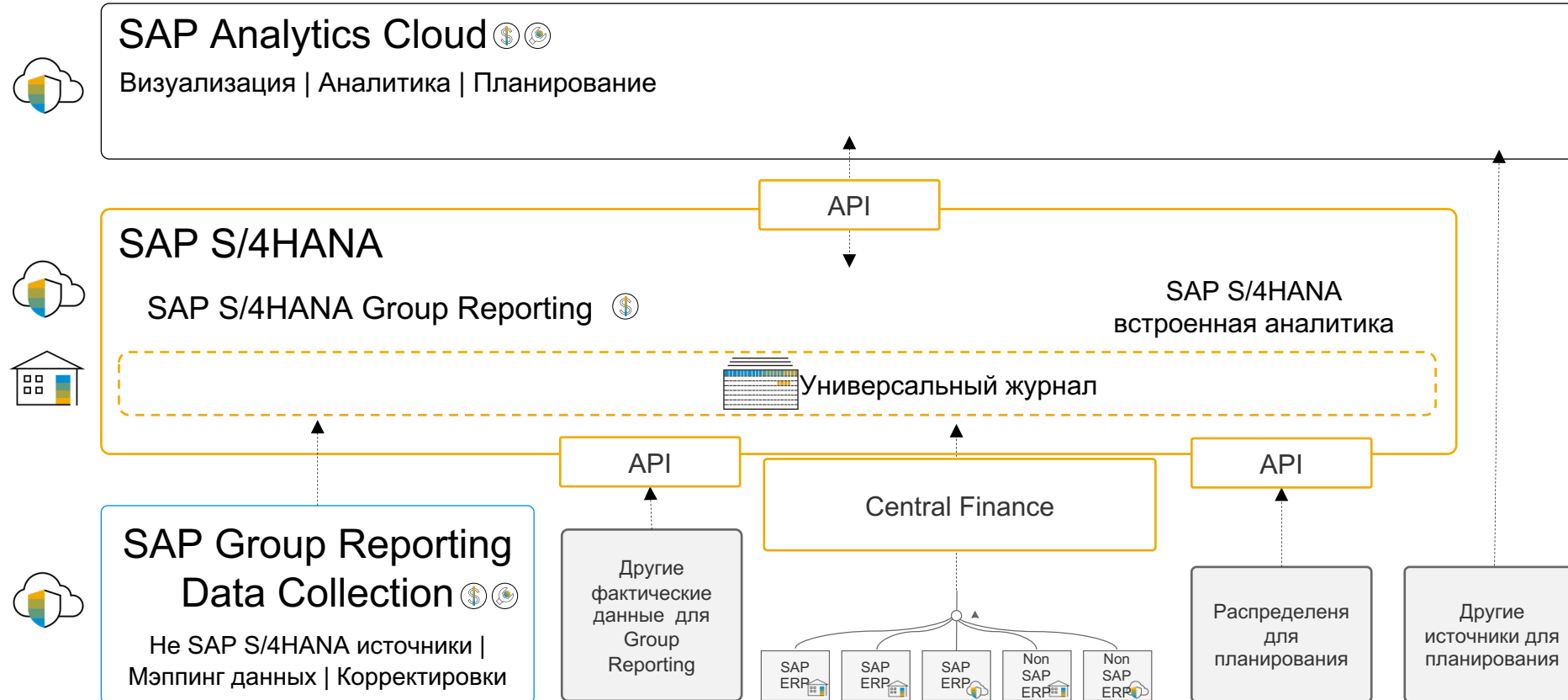
SAP S/4HANA Embedded Analytics

High Level Architecture



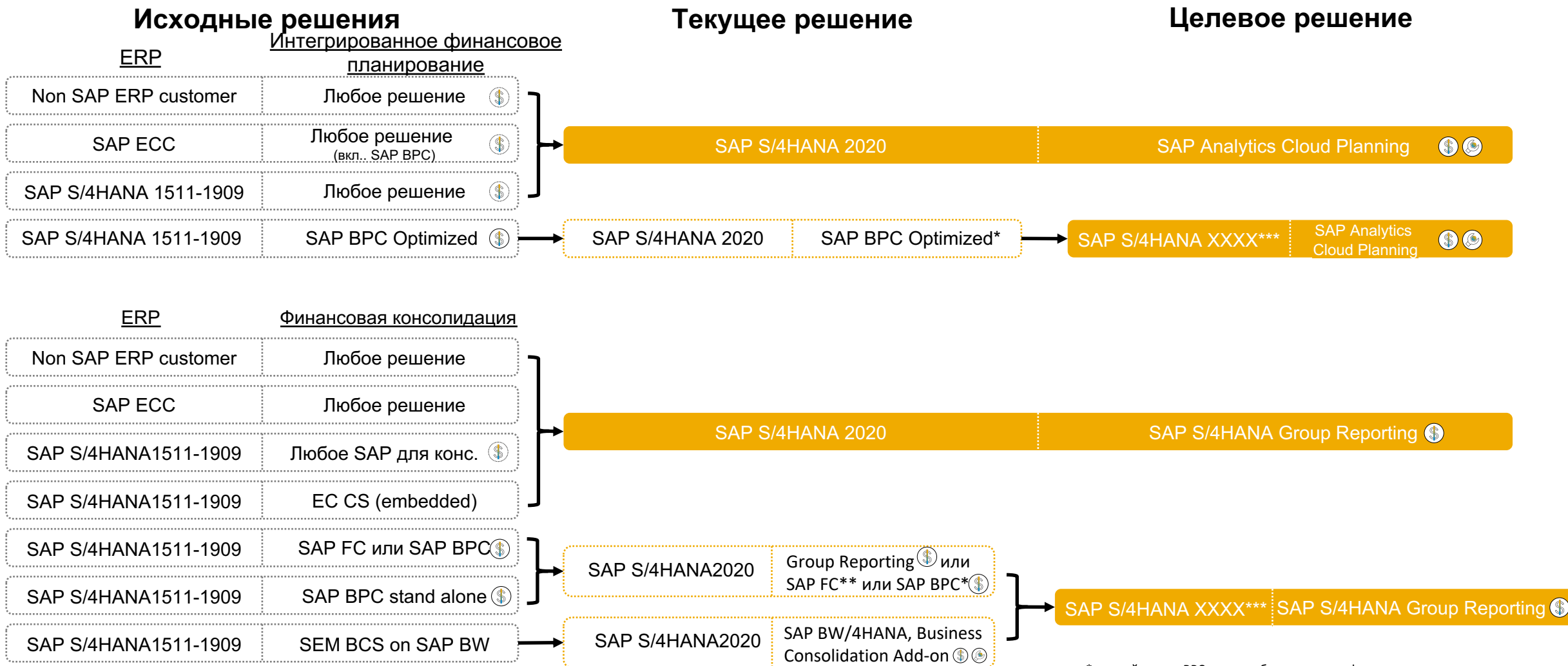
Архитектура SAP Strategic Financial Planning & Consolidation

Новый уровень интеграции фактических и плановых данных



SAP S/4HANA Финансовое планирование и Консолидация

Рекомендации по развитию систем



*оставляйтесь на BPC если необходимо, пока функционал удовлетворяет
 **вы можете оставаться на текущем релизе, если есть необходимость
 ***любой SAP S/4HANA релиз

SAP S/4HANA Finance: Новые Fiori приложения

NEW New in 2020 (incl. FPS1)
UP Update in 2020 (incl. FPS1)

Exemplary view, most current
list see [Fiori Apps Library](#)



Cost Mgmt. and Profitability Analysis

Controller

- Project WIP Details
- Projects – Actuals
- Projects - Plan/Actual
- Projects - Plan/Actual with Currency Translation
- Projects - Plan/Actual YTD
- Replicate Runtime Hierarchy
- Sales Orders – Actuals
- Schedule Actual Overhead Allocation (Cost Centers)
- Schedule Actual Overhead Allocation (Profitability Analysis)
- Schedule Actual Settlement For Projects
- Schedule Results Analysis For Projects
- Set Controlling Area
- Statistical Key Figure

Controller - Production Costs

- Production Cost Analysis

Cost Accountant - Production

- Production Cost Analysis
- Analyze Costs by Work Center/Operation

Cost Accountant - Inventory

- Display Material Value Chain **NEW**
- Manage Costing Runs - Estimated Costs
- Manage Material Valuations
- Material Inventory Values - Rounding Differences
- Schedule Inventory Accounting Jobs
- Upload Material Inventory Prices **UP**

Cost Accountant - Overhead

- Allocation Flow **NEW**
- Allocation Results **UP**
- Change Log - Activity Types
- Change Log - Cost Centers

- Commitments by Cost Center
- Copy Financial Plan Data
- Cost Center Budget Report
- Cost Centers – Actuals
- Cost Centers - Plan/Actual
- Cost Centers - Plan/Actual with Currency Translation
- Cost Centers - Plan/Actual YTD
- Display Line Items - Cost Accounting
- Display Financial Plan Data Jobs **NEW**
- Display Settlement Documents **NEW**
- Delete Financial Plan Data - with Timestamp
- Financial Plan Data Report
- Functional Areas – Actuals
- Functional Areas - Plan/Actual
- Functional Areas - Plan/Actual with Currency Translation
- Functional Areas - Plan/Actual YTD
- Import Financial Plan Data
- Import Statistical Key Figures Plan Data
- Internal Orders – Actuals
- Internal Orders - Plan/Actual
- Internal Orders - Plan/Actual with Currency Translation
- Internal Orders - Plan/Actual YTD
- Manage Activity Types (Version 2)
- Manage Allocations **UP**
- Manage Cost Centers (Version 2)
- Manage Custom Hierarchy Type
- Manage Flexible Hierarchies
- Manage Global Accounting Hierarchies **UP**
- Manage Internal Orders
- Manage Statistical Key Figures (Version 2)
- Manage Statistical Key Figure Values **NEW**
- Plan Cost Centers on Periods
- Profit Centers – Actuals
- Profit Centers - Plan/Actual
- Profit Centers - Plan/Actual with Currency Translation
- Profit Centers - Plan/Actual YTD
- Projects – Actuals
- Projects - Plan/Actual

- Projects - Plan/Actual with Currency Translation
- Projects - Plan/Actual YTD
- Reassign Costs and Revenues **NEW**
- Review Purchase Order Accruals for Cost Accountant **UP**
- Run Allocations
- Run Overhead Calculation – Actual **NEW**
- Run Settlement – Actual **NEW**
- Sales Orders – Actuals
- Statistical Key Figures – Actuals
- Transfer Cost Center Budgets **NEW**
- Where-Used List - Activity Types
- Where-Used List - Cost Centers
- Where-Used List - Statistical Key Figures

Cost Accountant - Sales

- Gross Margin - Presumed/Actual
- Incoming Sales Orders - Predictive Accounting
- Inspect Revenue Recognition Postings **NEW**
- Manage Profit Center Master Data
- Market Segments – Actuals
- Market Segments - Plan/Actual
- Market Segments - Plan/Actual with Currency Translation
- Market Segments - Plan/Actual YTD
- Monitor Predictive Accounting **UP**
- P&L – Actuals
- P&L – Plan /Actual
- P&L – Plan /Actual YTD
- P&L – Plan/Actual with Currency Translation
- Projects - Baseline/EAC/Ongoing
- Realignment Results - Profitability Analysis
- Revenue Recognition for Projects: Temporary Adjustments
- Revenue Variance
- Sales Accounting Overview
- Display Line Items - Margin Analysis **UP**

SAP S/4HANA Finance: Новые Fiori приложения

NEW New in 2020 (incl. FPS1)
UP Update in 2020 (incl. FPS1)

Exemplary view, most current
list see [Fiori Apps Library](#)



Cost Mgmt. and Profitability Analysis

Controller

- Activity Type
- Controlling Document
- Cost Center
- Cost Center Group
- Cost Centers – Actuals
- Cost Centers - Plan/Actual
- Cost Centers - Plan/Actual with Currency Translation
- Cost Centers - Plan/Actual YTD
- Event-Based Revenue Recognition
- Import Financial Plan Data
- Internal Order
- Internal Orders - Actuals

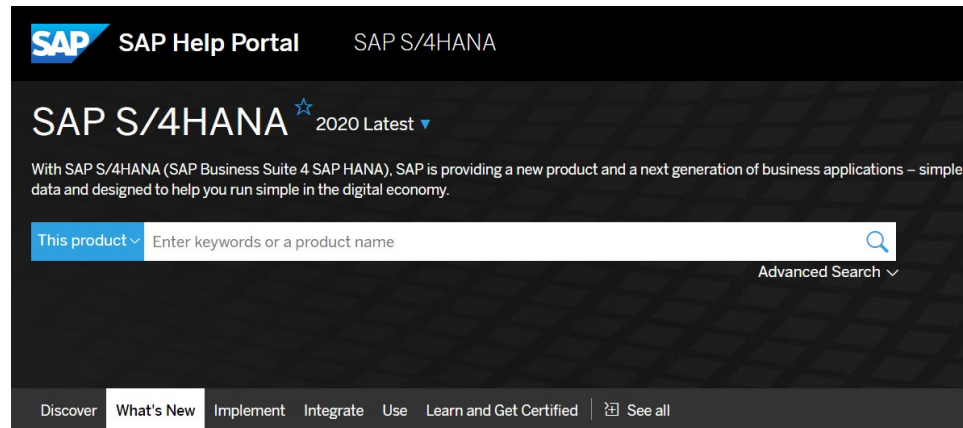
- Internal Orders - Plan/Actual
- Internal Orders - Plan/Actual with Currency Translation
- Internal Orders - Plan/Actual YTD
- Manage Activity Type Groups
- Manage Activity Type Master Data
- Manage Activity Types
- Manage Cost Center Groups
- Manage Cost Centers
- Manage Internal Order Groups
- Manage Internal Orders
- Manage Internal Orders (Version 2)
- Manage Profit Center Groups
- Manage Profit Center Master Data
- Manage Profit Centers
- Manage Statistical Key Figures
- Market Segments – Actuals
- Market Segments - Plan/Actual
- Market Segments - Plan/Actual with Currency Translation
- Market Segments - Plan/Actual YTD
- Material Inventory Values - Rounding Differences
- P&L - Plan/Actual
- P&L - Plan/Actual YTD
- Plan Cost Centers on Periods
- Profit Center
- Profit Centers – Actuals
- Profit Centers - Plan/Actual
- Profit Centers - Plan/Actual with Currency Translation
- Profit Centers - Plan/Actual YTD
- Project WIP Details

Демо Universal Allocation

Полезные ссылки

Дополнительная информация

What's New



What's New

What's New Viewer

Get a complete overview of the new features and functions in SAP S/4HANA 2020.

What's New in SAP S/4HANA (PDF)

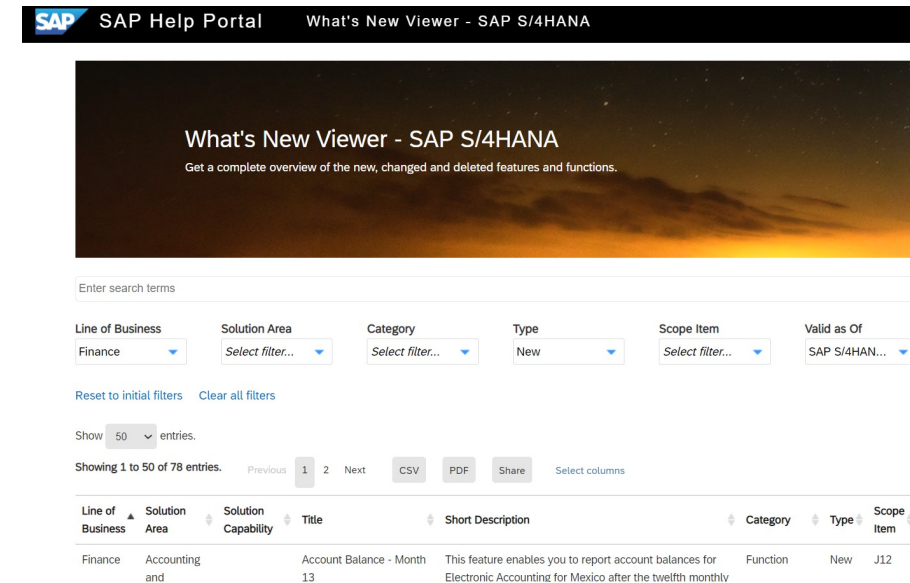
If you need the What's New in PDF format (English and German), use the links in this SAP Note.

What's New Viewer for ABAP Platform

Get a complete overview of the new features and functions in ABAP Platform (including SAP Fiori launchpad).

https://help.sap.com/viewer/product/SAP_S4HANA_ON-PREMISE/2020/en-US?task=whats_new_task

What's New Viewer



Line of Business	Solution Area	Solution Capability	Title	Short Description	Category	Type	Scope Item
Finance	Accounting and		Account Balance - Month 13	This feature enables you to report account balances for Electronic Accounting for Mexico after the twelfth monthly	Function	New	J12

<https://help.sap.com/doc/474a13c5e9964c849c3a14d6c04339b5/100/en-US/8880de6dbfb94ea3b0de1f26b40816dc.html?sel6=SAP%20S%2F4HANA%202020%20FPS01&sel1=Finance&sel4=New>

SAP S/4HANA 2020 для финансов

Блог о нововведениях

This blog provides you with the latest and greatest innovations that our SAP S/4HANA 2020 release has in store for you in the area of Finance.



[SAP S/4HANA 2020 – Blog for Finance](https://blogs.sap.com/2020/10/07/highlights-for-finance-in-sap-s-4hana-2020/)

<https://blogs.sap.com/2020/10/07/highlights-for-finance-in-sap-s-4hana-2020/>

The screenshot shows a SAP Community blog post by Benno Eberle. The title is "SAP S/4HANA 2020 – Take Advantage of the Extended Value to Boost your Finance Function". The post includes a video thumbnail with the text "In our video on Billing and Revenue Innovation Management we address how this solution supports organizations in establishing a revenue management process needed to make the new, innovative business models a reality." Below the video is an image of interlocking gears labeled "business" and "technology". The post also features a "Product Information" section and a "Related Blog Posts" section.

The screenshot shows a SAP Community blog post by Ulrich Hauke. The title is "Highlights for Finance in SAP S/4HANA 2020". The post includes a "Product Information" section and a "Related Blog Posts" section. The main content of the post is a list of innovations in Finance, including "Financial Planning and Analysis", "Margin Analysis", and "Increased flexibility of profitability reporting based on the universal journal".

Key innovations do not reflect licensing

Дорожная карта развития продуктов

The screenshot displays the SAP Road Map Explorer interface. At the top, the SAP logo and 'Road Map Explorer' are on the left, while navigation tabs for 'Products', 'Processes', 'Industries', and 'My Road Maps' are in the center. On the right, there are icons for email, user profile, and a 'Disclaimer' link. Below the navigation, a search bar contains 'Finance' and '811 Innovations'. A filter bar includes dropdowns for 'Products', 'Processes', 'Industries', 'Focus Topics', and 'Suite Qualities', along with a 'Current - Latest' button and 'Save' options. The main content area is divided into three columns representing quarters: Q2 2021 (175 Innovations), Q3 2021 (166 Innovations), and Q4 2021 (229 Innovations). Each column lists various product initiatives with their respective SAP product versions. A circular navigation arrow is visible on the right side of the Q4 2021 column.

SAP Road Map Explorer

Products Processes Industries My Road Maps | Disclaimer

Finance x 811 Innovations x 🔍

Products Processes Industries Focus Topics Suite Qualities Current - Latest Save

Q2 2021 CURRENT 175 Innovations

- SAP Asset Intelligence Network 2.0 +5
- Access Analysis**
 - Access risk-analysis rule set for SAP Fieldglass solutions (SAP Cloud Identity Access Governance)
- Accounts Receivable**
 - Ability to consume exposed APIs for the match payments with invoices... (SAP S/4HANA Cloud 2105)
 - Ability to manage correspondence

Q3 2021 166 Innovations

- Future Release
- Access Analysis**
 - Open SCIM interface for third-party application access analysis (SAP Cloud Identity Access Governance)
- Access Certification**
 - System or account review process (SAP Cloud Identity Access Governance)
- Access Monitoring**
 - Ability to show embedded help or

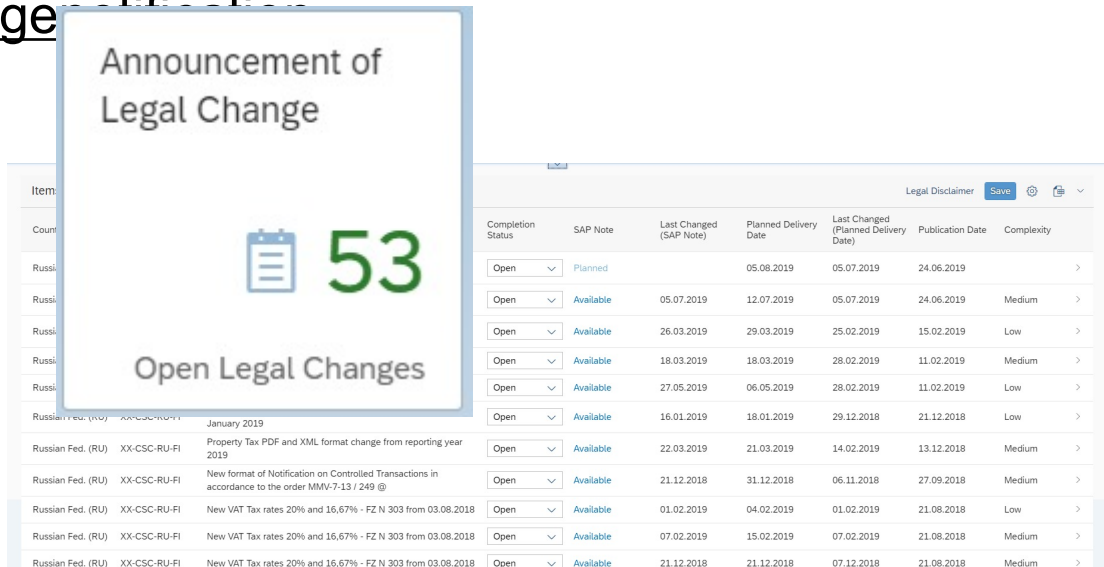
Q4 2021 229 Innovations

- Future Release
- Accounts Payable**
 - Registration for indirect taxation abroad (RITA) (SAP S/4HANA Cloud)
- Accounts Receivable**
 - Full and comprehensive automation of bank statement and dispute-... (SAP S/4HANA)
- Advanced Compliance Reporting**
 - Advanced compliance reports

Дополнительная информация по локализации

1. Портал поддержки „One Support Launchpad“

<https://launchpad.support.sap.com/#/legalchanges>



Announcement of Legal Change

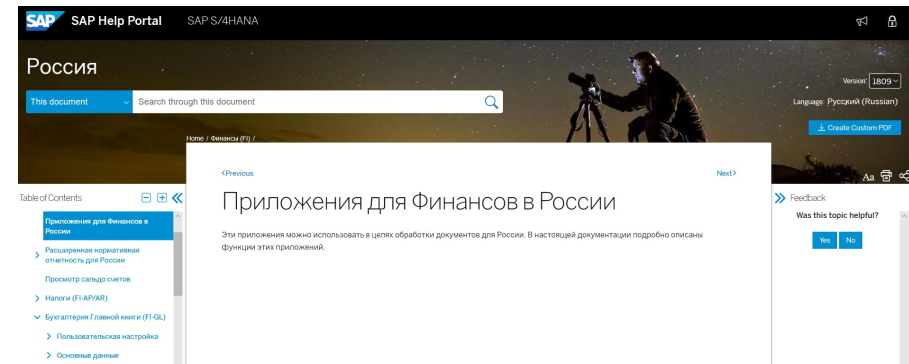
53

Open Legal Changes

Item	Completion Status	SAP Note	Last Changed (SAP Note)	Planned Delivery Date	Last Changed (Planned Delivery Date)	Publication Date	Complexity
Russian Fed. (RU)	Open	Planned		05.08.2019	05.07.2019	24.06.2019	
Russian Fed. (RU)	Open	Available	05.07.2019	12.07.2019	05.07.2019	24.06.2019	Medium
Russian Fed. (RU)	Open	Available	26.03.2019	29.03.2019	25.02.2019	15.02.2019	Low
Russian Fed. (RU)	Open	Available	18.03.2019	18.03.2019	28.02.2019	11.02.2019	Medium
Russian Fed. (RU)	Open	Available	27.05.2019	06.05.2019	28.02.2019	11.02.2019	Low
Russian Fed. (RU)	Open	Available	16.01.2019	18.01.2019	29.12.2018	21.12.2018	Low
Russian Fed. (RU)	Open	Available	22.03.2019	21.03.2019	14.02.2019	13.12.2018	Medium
Russian Fed. (RU)	Open	Available	21.12.2018	31.12.2018	06.11.2018	27.09.2018	Medium
Russian Fed. (RU)	Open	Available	01.02.2019	04.02.2019	01.02.2019	21.08.2018	Low
Russian Fed. (RU)	Open	Available	07.02.2019	15.02.2019	07.02.2019	21.08.2018	Medium
Russian Fed. (RU)	Open	Available	21.12.2018	21.12.2018	07.12.2018	21.08.2018	Medium

2. Портал Help.sap.com

<https://help.sap.com/viewer/f4d81aa5b7f34519afec7cb6e7f7162b/1809%20000/ru-RU/d9f284a023d742118093e9a4932abe7e.html>



SAP Help Portal SAP S/4HANA

Россия

Version: 1809

Language: Русский (Russian)

Приложения для Финансов в России

Эти приложения можно использовать в целях обработки документов для России. В настоящей документации подробно описаны функции этих приложений.

Was this topic helpful? Yes No

3. Форум по российской локализации

https://jam4.sapjam.com/groups/2zIGaZcaH0s5hinpoyDOJa/overview_page/yVLdWo2sapyEWmFY3GS1Xn

Q&A

ЛЕТНИЕ ФИНАНСЫ С SAP 2021

6 июля
Управление командировочными процессами

8 июля
Централизация финансовых функций в неоднородном ИТ-ландшафте

15 июля
Комплексное планирование: от продаж до финансового плана

20 июля
Управление себестоимостью и рентабельностью

22 июля
Консолидированная отчетность в режиме реального времени

27 июля
Современное казначейство с решениями SAP

29 июля
Автоматизация учёта аренды в соответствии с новым российским стандартом

3 августа
Биллинг, управление выручкой, монетизация сервисов

5 августа
Новое в SAP S/4HANA Finance и интеллектуальные сценарии



10:00 мск

**каждый
вторник и
четверг**

Спасибо.

Контактная информация:

Мадина Ермекова

Архитектор по финансовым бизнес-решениям

Madina.yermekova@sap.com

Follow us



www.sap.com/contactsap

© 2021 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.