

The SAP logo is located in the top left corner. It consists of the letters 'SAP' in white, bold, sans-serif font, set against a blue rectangular background that is slightly tilted to the right. The background of the entire slide is a scenic landscape of mountains at sunrise or sunset, with a thick layer of mist or low clouds filling the valleys between the peaks. The sky is a mix of soft orange, yellow, and blue tones, suggesting the time is either dawn or dusk. The mountains in the foreground are covered in dense green forest, while the distant peaks are shrouded in mist, creating a sense of depth and tranquility.

SAP

**RISE
WITH
SAP**

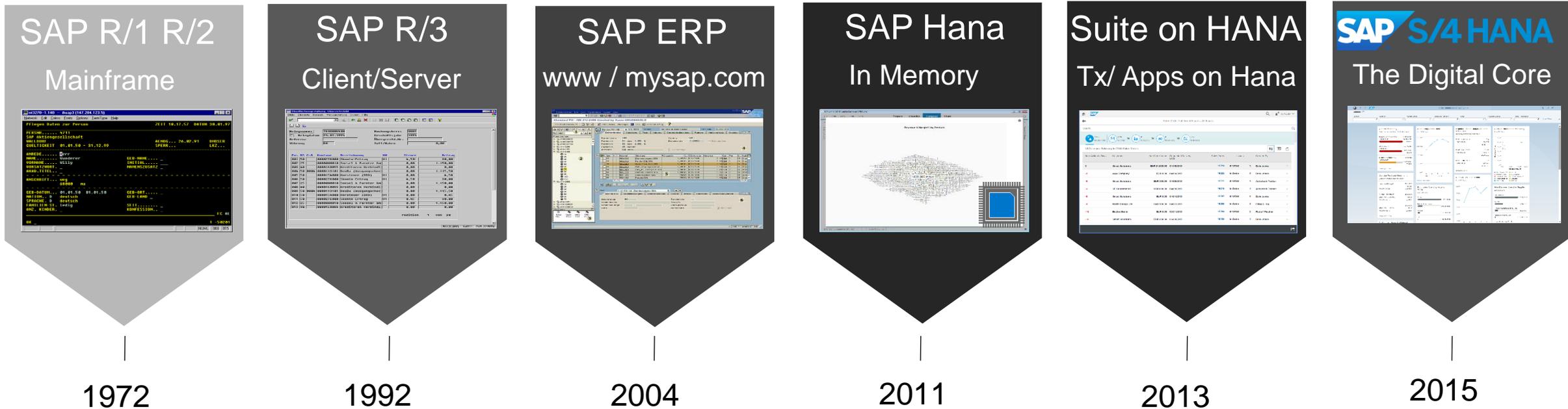
Driving business
innovation together

Moderné ERP pre verejnú správu ako cloudová služba

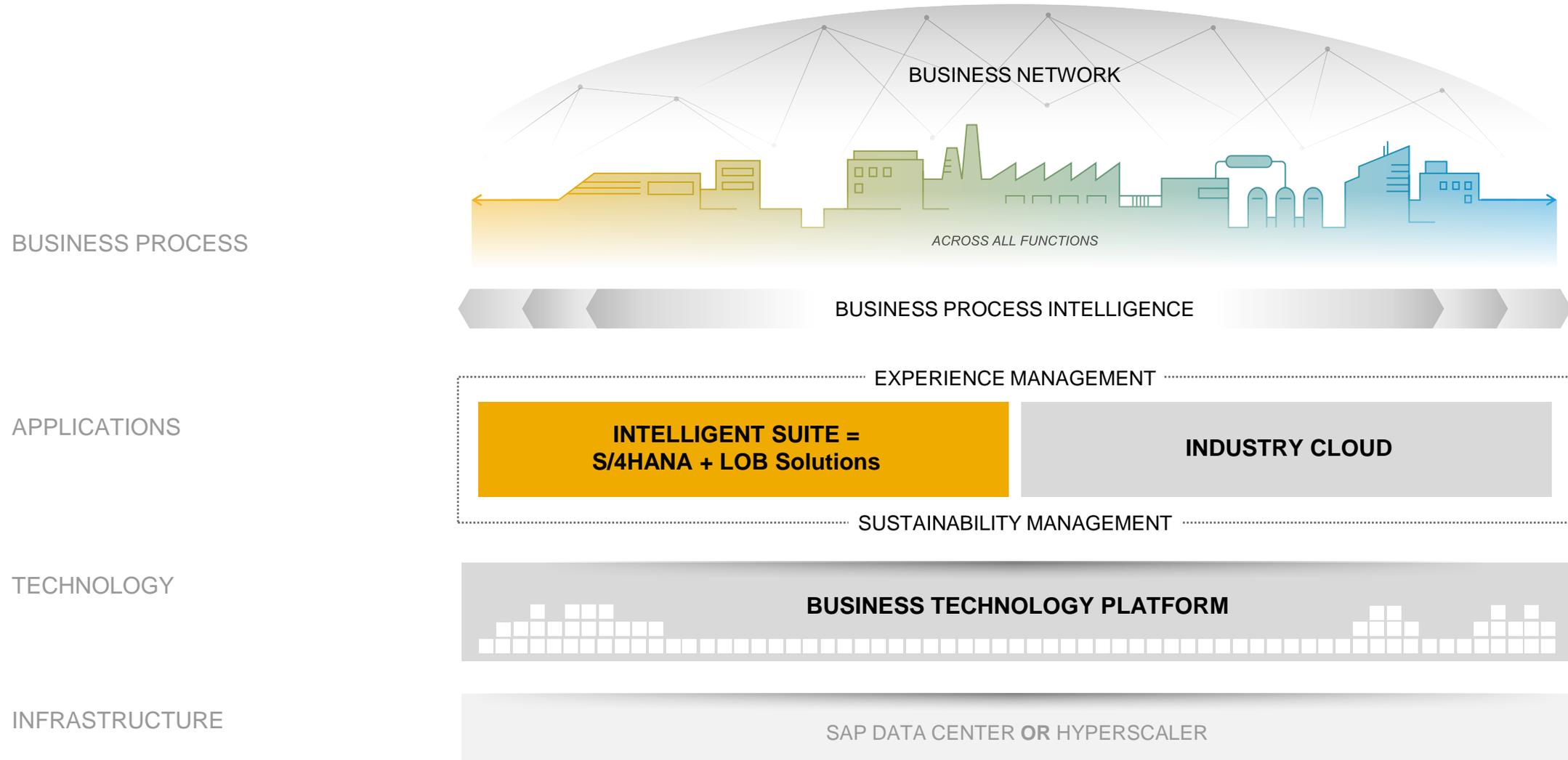
Dušan Kachaňák
Business Architect, SAP Slovensko
22. jún 2022

SAP riešenia a ich vývoj

- ✓ Integrácia
 - ✓ Štandardizácia
 - ✓ Globalizácia
 - ✓ Dôvera
- ✓ **50** rokov inovácií naprieč odvetviami
 - ✓ **440,000+** zákazníkov
 - ✓ **74%** svetového tranzakčného obratu prejde SAP systémami
 - ✓ **Vždy** poskytuje množstvo spôsobov inovácií



S/4HANA ako súčasť SAP Intelligent Enterprise v rámci cloudovej architektúry od roku 2018



SAP S/4HANA: Nová generácia ERP



ONE Code-line | ONE Data Model | ONE Semantic | ONE User Experience

SAP S/4HANA Cloud
SaaS

SAP S/4HANA AnyPremise
on any infrastructure



Hodnota dobrej užívateľskej skúsenosti (User Experience - UX)

SAP Fiori 3 – Konzistentné, inteligentné, integrované

SAP Fiori 3 poskytuje inteligenciu :

- **Apps** s dynamickým obsahom, umelou inteligenciou a vysvetleniami
- **Riešenie obchodnej situácie**
oznámenia, vysvetlenia, informácie, navrhované akcie
- **Dizajnové vzory AI**
 - Odporúčania
 - Clustering
 - Predikcia
 - Ranking
 - Klasifikácia
 - Matching

The screenshot displays the SAP Fiori 3 interface for 'Monitor Materials Without Contract'. It features a scatter plot of materials, a list of materials with their rankings, and a detailed view of a 'Quantity Deficit in Supplier's Delivery' notification.

Materials (56) Ranking:

Material	Ranking
Blke Wheel	100
A200 Bike Chain & Sprocket set	99
Bike Lighting wire set	98
Engine Oil	98
Bike Brake Wire	97
Brake Oil	90
Bike Brake set	88
Bike Brake shoe	88
Bike clutch set	88
Accessory fitting Screw(12MM)	82
Bike Parking light set	77
Bike Head light	70

Quantity Deficit in Supplier's Delivery:

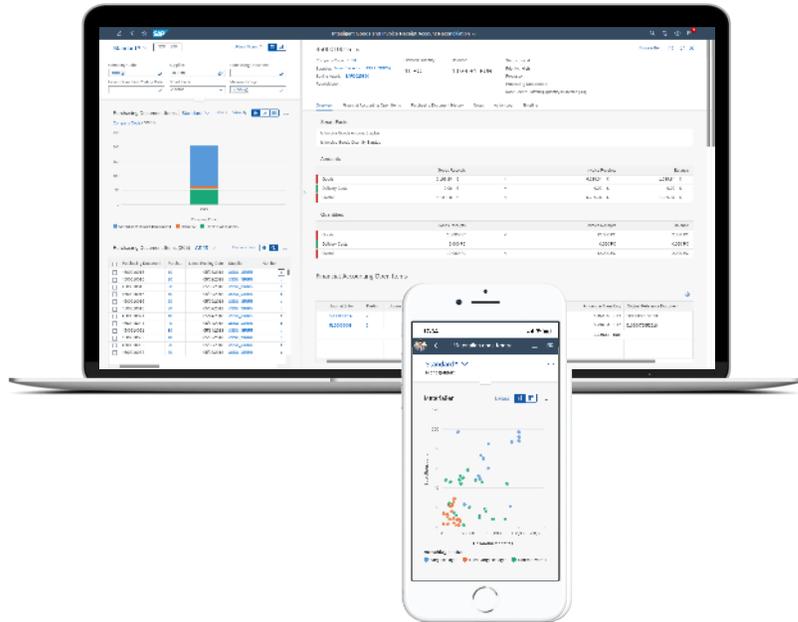
16 hours ago
Based on delivery confirmation from supplier USSU-VSF12, a certain quantity of the ordered material will not be delivered on 02/14/2020.

Confirmation Overview:

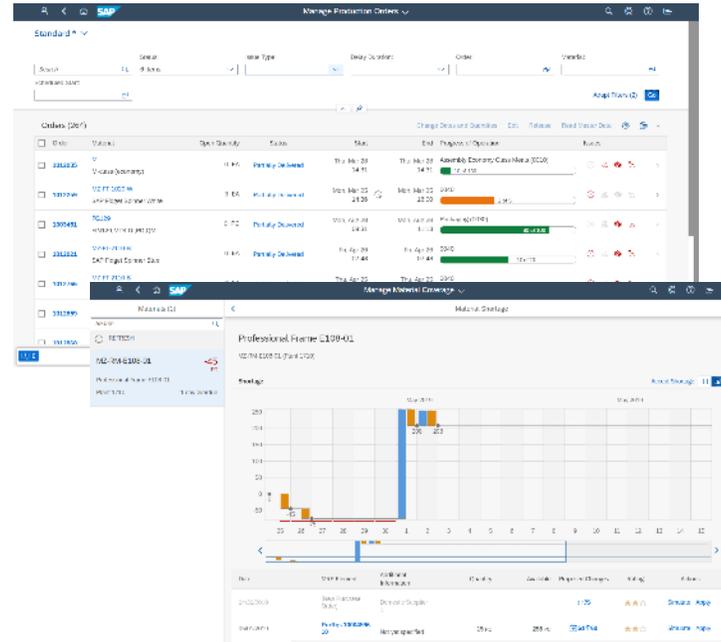
Quantity and Price	Delivery Timelines
Deficit Quantity: 50 EA	Days Left Until Requested Delivery: 7 days
Confirmed Quantity: 50 EA	Confirmed Delivery Date: 02/14/2020
Requested Quantity: 100 EA	Requested Delivery Date: 02/14/2020
Net Order Price: 500.00 USD	Delivery Time in Days:

SAP S/4HANA - princípy

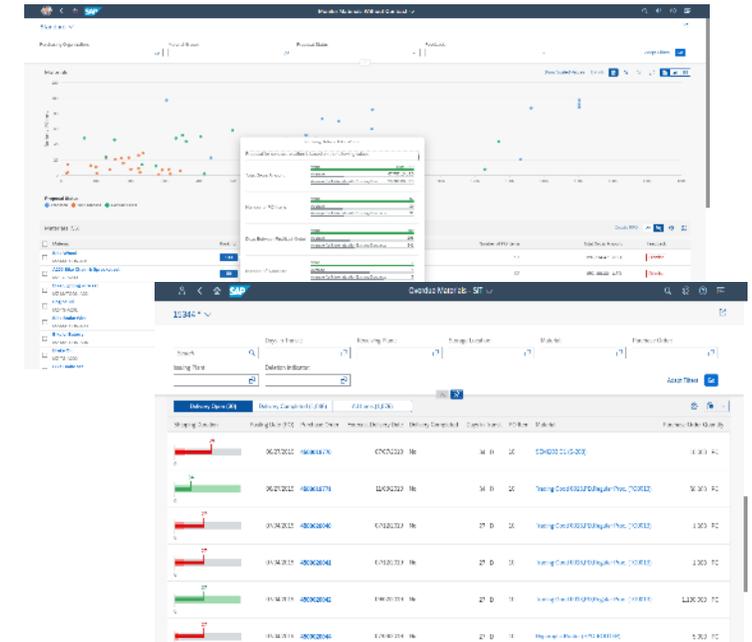
Kokpity založené na rolách,
aplikácie pre akékoľvek
zariadenie a digitálny asistent



Zabudovaná analytika
pre simuláciu, predikciu
a náhľad na akciu



Strojové učenie pre
automatizované spracovanie
a podporu rozhodovania



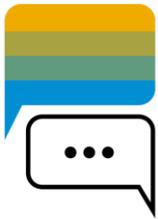
...ale aj podporu individuálnych požiadaviek zákazníkov na rýchlu realizáciu inovácií

Technológie umelej inteligencie: SAP prístup

Interakcia

Conversational AI (CAI)

Chatboty do rozhrania a odovzdanie úlohy vykonávaciemu robotovi

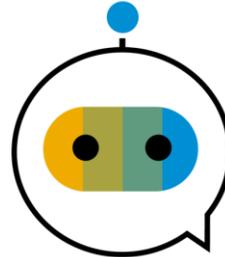


Pomoc používateľovi s prístupom k svojim partnerom na usmernenie a interakciu alebo inteligentnú podporu pomocou **automatizovaného konverzačného robota**.

Vykonávanie

Intelligent RPA

Viaceré **pracovné postupy robotov** na vykonanie (s účasťou užívateľa + bez obsluhy užívateľa)

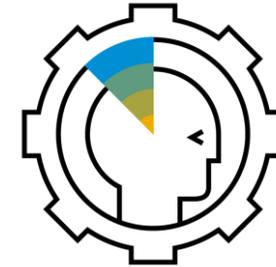


Automatizácia štandardných procesov prostredníctvom zaznamenanej transakcie, aby ste mohli **automaticky vykonávať opakujúce sa a časovo náročné úlohy**. Použite SAP Business Technology Platform na automatizáciu viacerých systémov.

Optimalizácia

Machine Learning (ML)

Samoučiace sa roboty a aplikácie s dynamickou prispôbivosťou



Učenie sa z histórie a výnimiek špecifických pre zákazníka pre predikciu, podporné kroky, automatizáciu alebo optimalizáciu rozhodnutí používateľov.

SAP S/4 HANA Cloud - modulárne ERP s komplexnou a unikátnou technológiou, ktorá rieši kľúčové požiadavky pre štátnu a verejnú správu

Security & Compliance



- Cloudová bezpečnosť a súlad
- Zálohovanie a obnova po výpadku
- Ochrana dát

Total Cost of Ownership



- Rýchla implementácia
- Automatická aktualizácia
- Licencovanie prostredníctvom predplatného

Innovation



- Neustále inovácie
- Vstavaná Inteligencia systému
- Umožnenie a podpora obchodnej transformácie

Standardized Processes



- Detailné vertikálne pokrytie obchodných procesov založené na znalostiach odvetvia
- Implementované špecifiká odvetvia

Flexibility



- Konfigurácia
- Prispôsobenie používateľského rozhrania
- Na akýchkoľvek zariadeniach

Localization



- Dodržiavanie lokálnych regulačných požiadaviek
- Jazykové pokrytie

Integration & Extensibility



- Okamžitá integrácia pre rozšírené obchodné procesy
- Modulárna rozšíriteľnosť

Trusted Partner



- Skúsenosti s cloudovým podnikovým softvérom
- Dobře zavedený a rastúci ekosystém

Procesy a kontent – SAP Best Practices (https://rapid.sap.com/bp/)

SAP Best Practices Explorer

Browse Packages / SAP S/4HANA / Cloud /

SAP Best Practices for SAP S/4HANA Cloud Czech Republic

Description: Accelerate and simplify the adoption of SAP S/4HANA Cloud for faster time to value, using best practice business processes.

Version: Czech Republic

Language: English

Direct link to package: https://rapid.sap.com/bp/BP_CLD_ENTPR

Overview Solution Scope Accelerators Find Out More

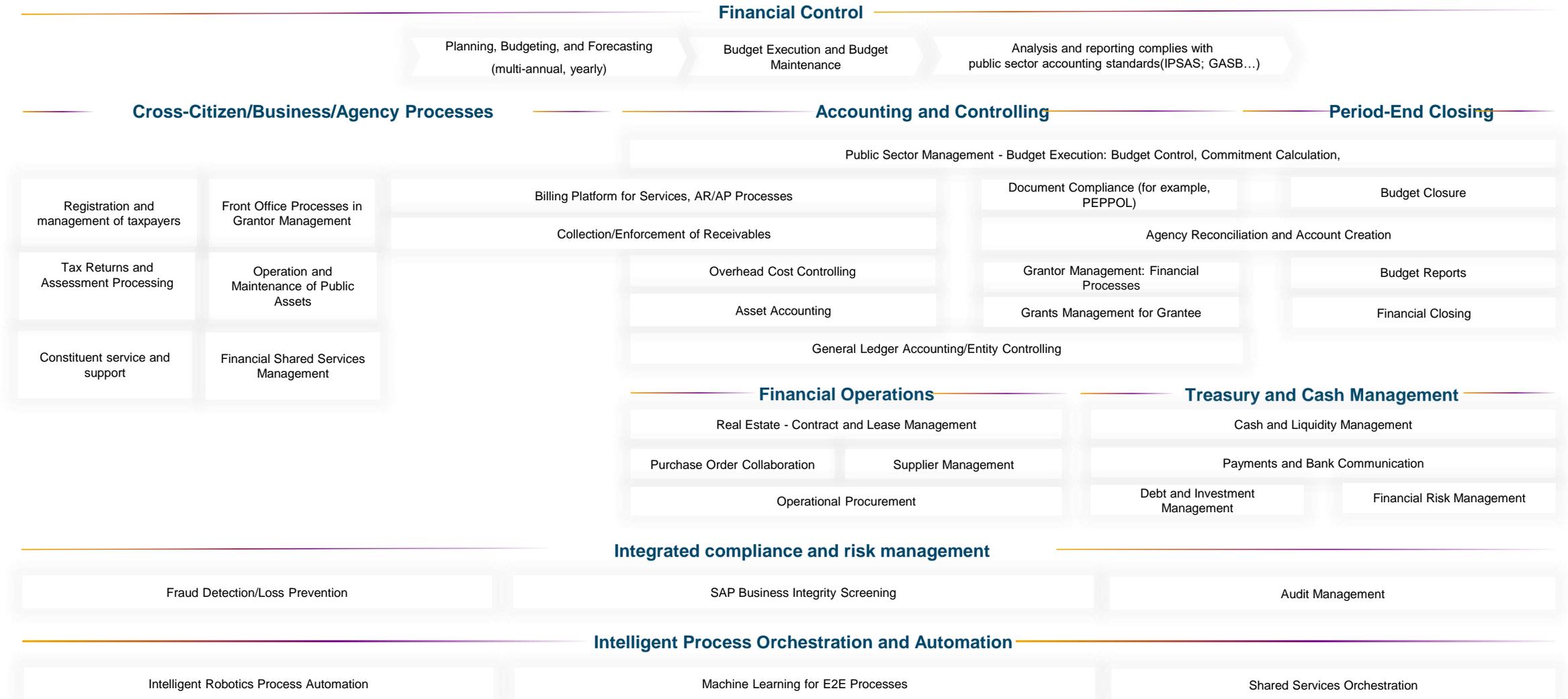
> Solution Information

SOLUTION SCOPE

Scope Item Groups Line of Business

Name	Description
> Finance	Achieve excellence in financial management & accounting with regulatory compliance and improved margins. Achieve instantaneous financial insight at any time, from anywhere using best practices and machine learning automation, in place of excel.
> Human Resources	Integrate human resources services for growth and sustainability: Gain a competitive edge in the global marketplace and enable growth and sustainability by providing next-generation HR services with SAP solutions. Our software for simplified human resources can help you combine local requirements with global integration and real-time insight - for fast, efficient, and accurate services.
> Sourcing and Procurement	Understand your organization's spend and remove inefficiencies with machine learning to increase profits by up to five times. The key to maximizing procurement's success in this critical role is to deliver consistent quality, savings, and compliance over time.
> Manufacturing	Develop real-time visibility and transparency over manufacturing operations, optimize manufacturing processes, materials and resources, and collaborate in global networks while lowering total manufacturing costs.
> R&D/Engineering	Gain market share through faster time-to-market, based on value-driven investment decisions. Align product development, manage production costs, and coordinate resources across entire lifecycle from sales, supplier sourcing, service.
> Supply Chain	Integrates processes, people, products and assets to create a full-scale digital representation of the entire supply chain and delivers full visibility into everything that affects supply and demand, providing instant control and predictive capabilities.

SAP S/4HANA Cloud – modulárne ERP poskytuje širokú škálu možností osvedčených postupov(SAP Best Practices) pre verejný sektor



Príklad: Prehodnotenie procesov kontroly rozpočtu a riadenie verejných financií

BEST PRACTICE: Public sector budgeting



Alokácia rozpočtu



- Zaznamenávanie a analýza výdavkov v porovnaní s rozpočtom
- Správa o výdavkoch



Udržiavanie opravy rozpočtu založenú na výsledkoch

NEXT PRACTICE: Public sector budgeting



Rozdelenie rozpočtu podľa definovaných programov a projektov



- Spotreba rozpočtu
- Riadenie kontroly výdavkov programu a projektu
- Automatické priradenie výdavkov k rozpočtu/programu/projektu
- Poskytovanie prehľadu o plánovaných výdavkoch v porovnaní so skutočnými výdavkami v reálnom čase, o zostávajúcich povolených výdavkoch
- Porovnanie výdavkov s výsledkami projektu, pre určenie efektívnosti nákladov projektu
- Konsolidácia výsledkov projektu s programami pre určenie efektívnosti nákladov programov podľa definovaných ukazovateľov



Udržiavanie rozpočtu v reálnom čase



Zvýšenie

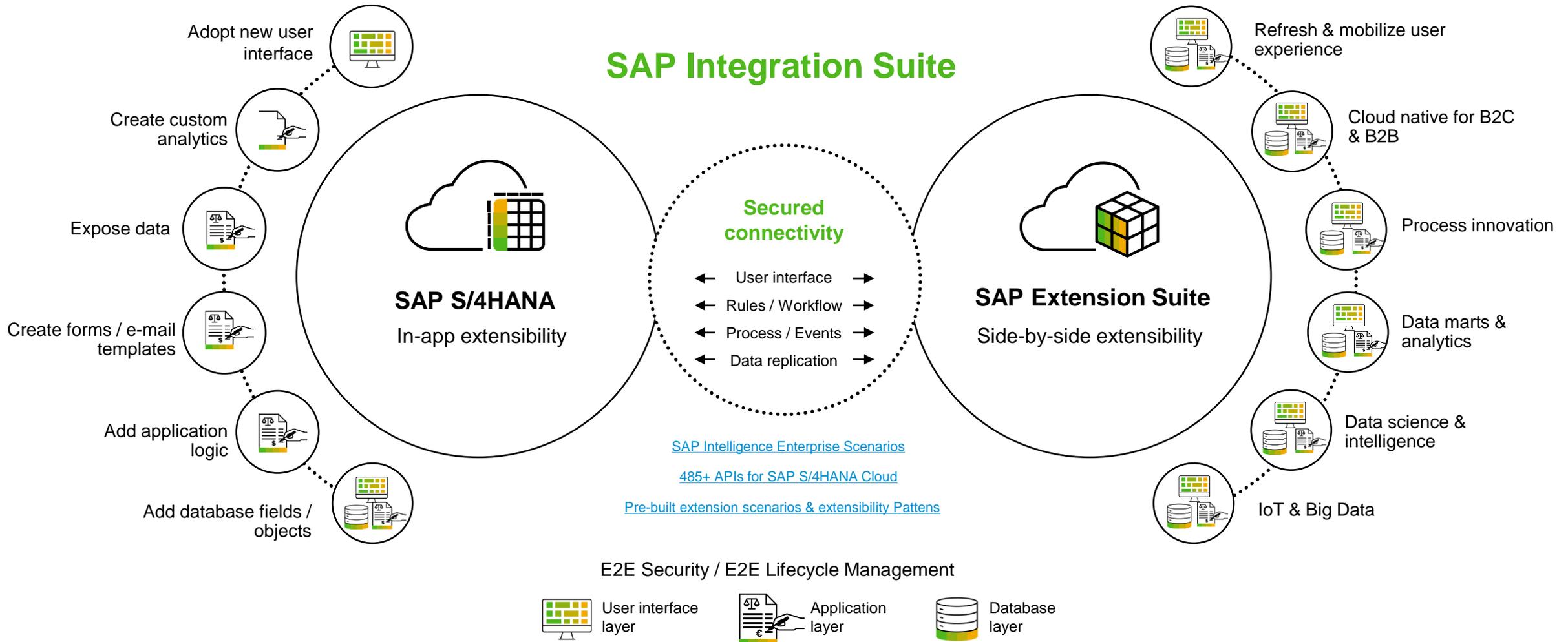
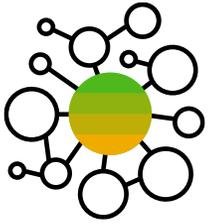
efektívnosti a transparentnosti celého procesu



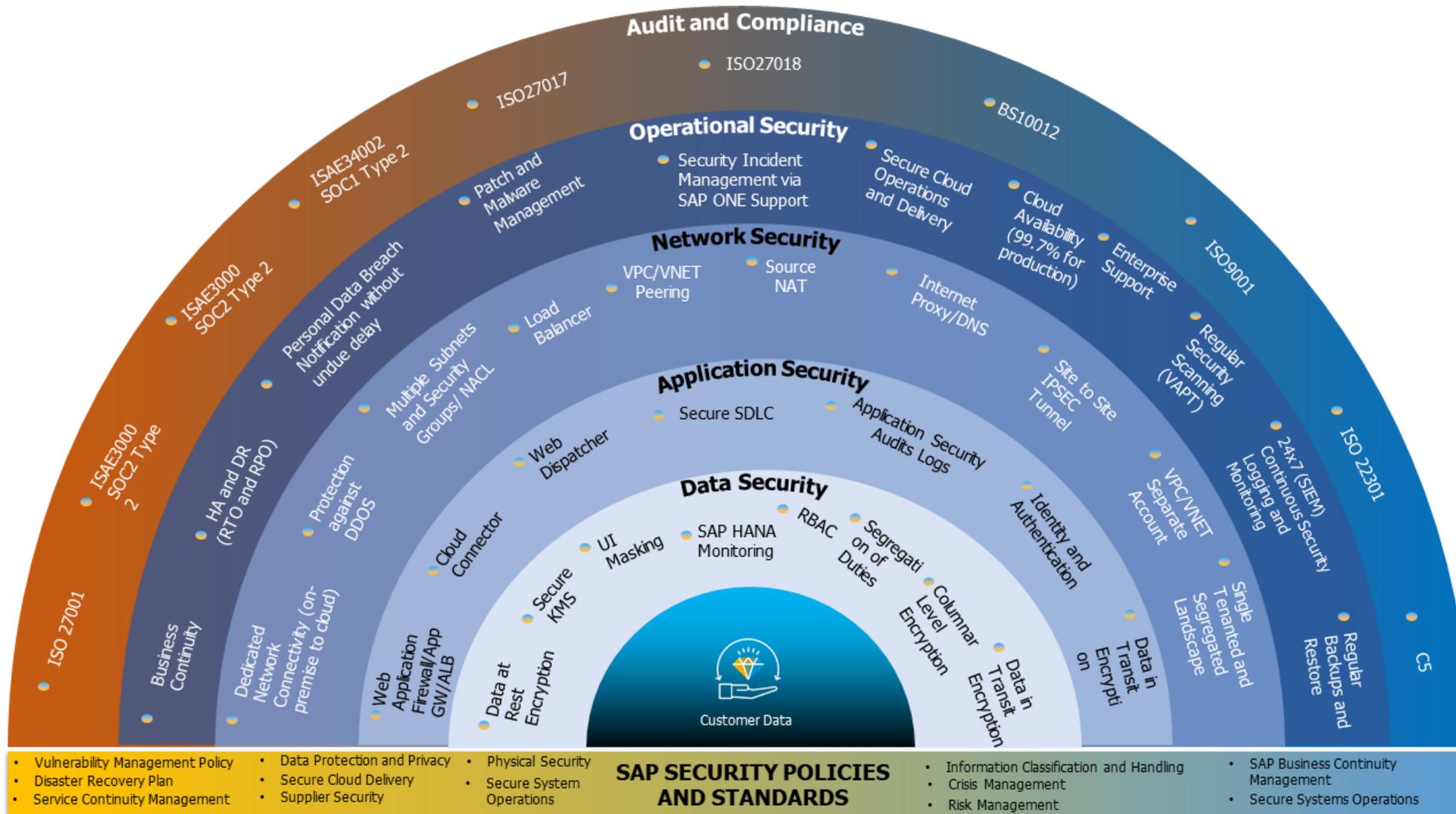
Redukcia

nákladov na rozpočtovanie a prognózovanie

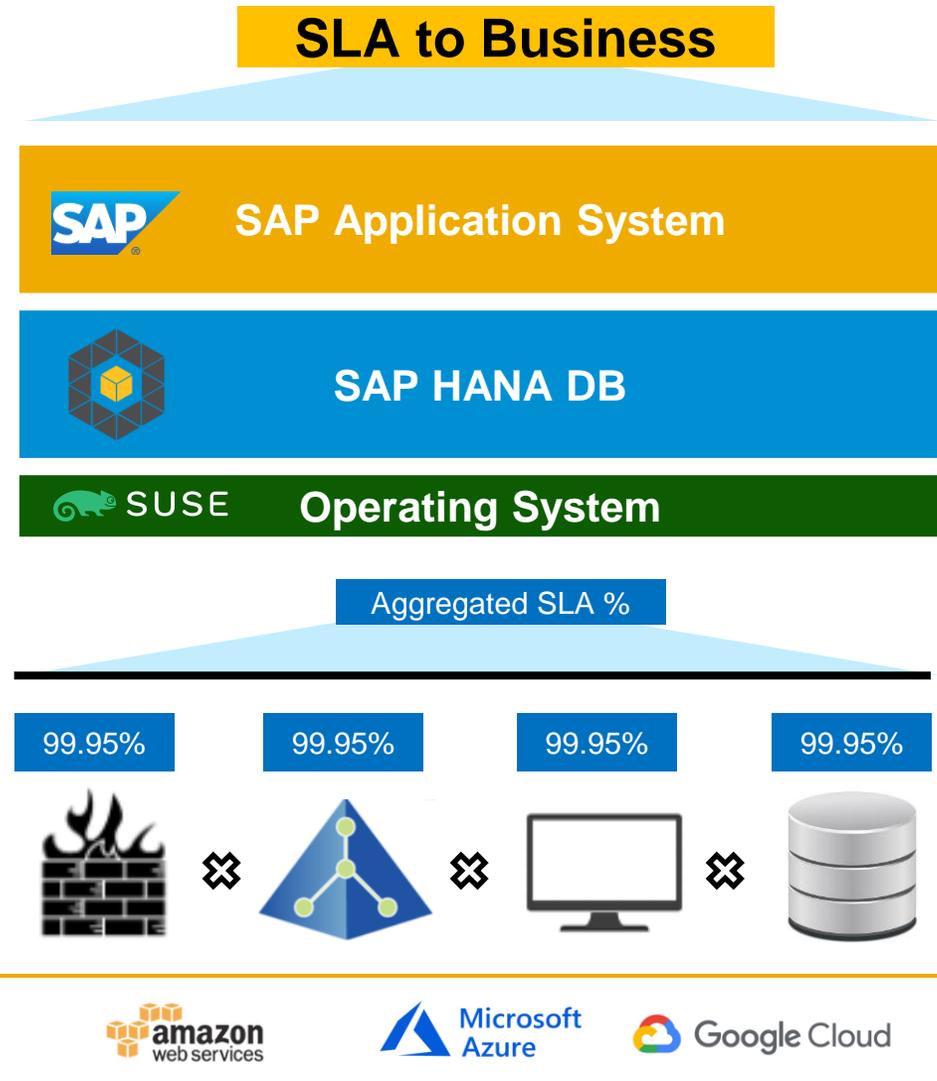
SAP S/4HANA + SAP BTP: Integrácia a Rozširovanie



SAP – komplexná cloudová bezpečnosť ako top priorita



End-to-End aplikačné SLA v rámci SAP referenčnej architektúry



- Ako zaručiť dostupnosť aplikácie cez jedno SLA na Hyperscaler infraštruktúre?

- SLA agregovanej dostupnosti poskytovanej platformou Hyperscalera pokrýva iba vrstvu infraštruktúry

- Jednotlivé infraštruktúrne služby majú rôzne SLA

- (poskytuje Hyperscaler)

RISE with SAP S/4HANA
Cloud SLA pokrýva **CELÝ**
balík riešení

99.7%

JEDNA ZMLUVA

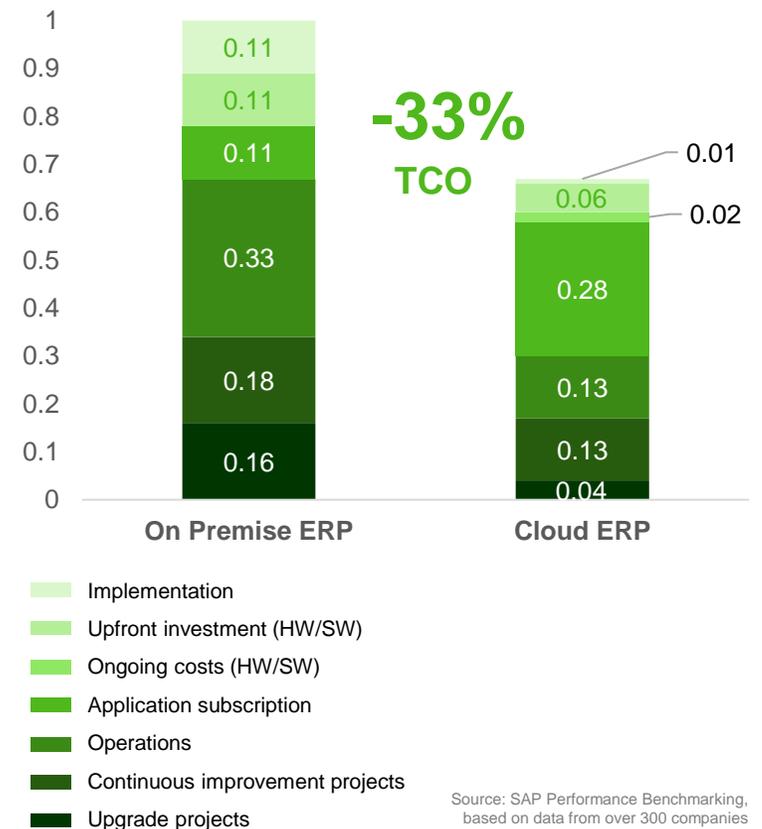
SAP S/4HANA Cloud: Total Cost of Ownership



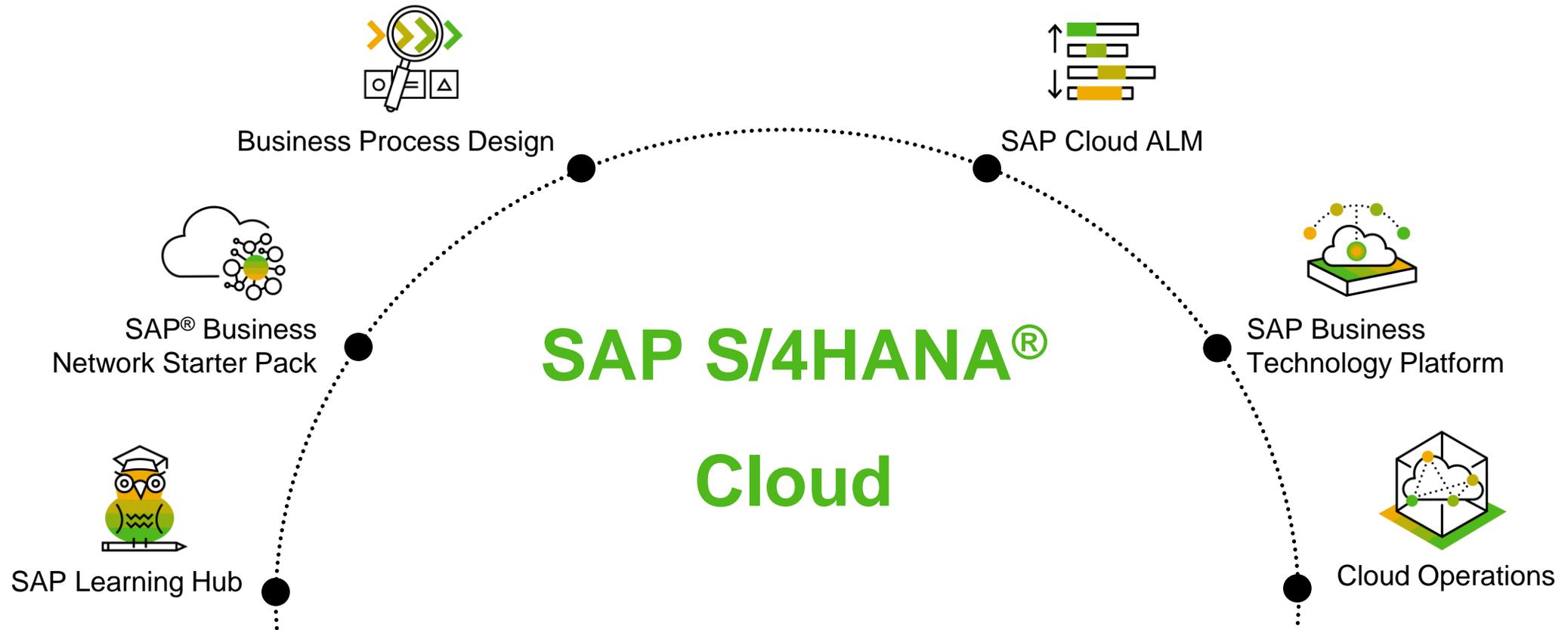
„“Turn-key” cloudové riešenia skracujú cyklus od ideového nápadu po implementáciu. Bonus: Tieto riešenia fungujú na báze predplatného, takže nevzniká žiadne zaťaženie dlhodobými kapitálovými investíciami.“ ¹

- **Rýchla implementácia založená na predkonfigurácii**
 - SAP Activate ([link](#))
- **Jednoduchší upgrade a údržba**
 - Automatizovaný upgrade s automatickým regresným testom
- **Nižšie náklady na školenie vďaka aplikáciám, ktoré sa jednoducho používajú**
 - Vstavaný pomocník aplikácie
 - Vstavané vytvorenie incidentu
 - Trial systém ([link](#))
- **Žiadne priame investície do infraštruktúry**
- **Subscription licenčný model**
 - RISE with SAP S/4HANA Cloud

7 Year TCO as % of total



SAP S/4HANA Cloud - hlavný základ modulového cloudového ERP a kľúčový komponent ponuky RISE WITH SAP



Príklad zákazníka: Optimalizované finančné procesy a spokojní zamestnanci



Výzvy a príležitosti

- Staré SME riešenie nedokázalo držať krok s digitalizáciou
- Potreba prejsť od prispôbeného interného softvéru **štandardizovanými procesmi osvedčených postupov**
- **Znížiť náklady** na prebiehajúce operácie a ďalší vývoj softvéru

Prečo SAP

- Svetový líder na trhu
- **“Best practices”** formulované s mnohými zákazníkmi
- **Zjednodušené a integrované** procesy
- Budúca životaschopnosť vďaka **neustálemu vývoju** jeho softvéru a prevádzky z jedného zdroja v cloude
- Podporuje **end-to-end procesy a rýchlu implementáciu** digitalizačných opatrení
- **Kompetencia a profesionalita** vývojárov a konzultantov SAP

Výsledky

- **Efektívnejšia správa** došlých faktúr, vrátane overovania faktúr a účtovania
- **Integrované procesy**
- **Optimalizácie procesov sú dodávané automaticky** prostredníctvom štvrťročných aktualizácií v cloude, čo vedie k viditeľným zlepšeniam a uľahčuje prácu zamestnancom
- **Zvýšená transparentnosť** finančných procesov medzi manažmentom a finančným oddelením

350

používateľov vo verejnom cloude

84%

skrátene času potrebného na spracovanie faktúr, uvoľnenie zamestnancov pre hlavné obchodné procesy

4x

aktualizácie za rok sa vykonávajú automaticky, čo vedie k zvýšeniu spokojnosti zamestnancov

SAP S/4HANA Cloud je lídrom v odvetví cloudového ERP softvéru



200M

použivatelia cloudu využívajú riešenia SAP v 180 krajinách



91%

z Forbes Global 2000 sú zákazníci SAP



18,300+

partnerov celosvetovo

SAP bol označený za lídra pre SAP S/4HANA Cloud v nasledujúcich správach analytikov:

FORRESTER®

SAP is a Leader in The Forrester Wave™: Digital Operations Platforms For Manufacturing Businesses, Q3 2020.

[Click here for report](#)

IDC

SAP is a Leader in the 2020 IDC MarketScape for worldwide SaaS and cloud-enabled large enterprise ERP applications.¹

[Click here for report](#)

Gartner

SAP S/4HANA Cloud is a Leader in the 2021 Gartner Magic Quadrant™ for Cloud Core Financial Management Suites for Midsize, Large and Global Enterprises

[Click here for report](#)

Gartner

SAP recognized as Customers' Choice in the December 2020 Gartner Peer Insights 'Voice of the Customer': Cloud ERP for Product-Centric Enterprises.

[Click here for full report](#)

¹ IDC MarketScape: Worldwide SaaS and Cloud-Enabled Large Enterprise ERP Applications 2020 Vendor Assessment, Doc. #US45971820e July 2020
Magic Quadrant for Cloud Core Financial Management Suites for Midsize, Large and Global Enterprises, John Van Decker | Greg Leiter | Robert Anderson, 10 May 2021.

Gartner Peer Insights 'Voice of the Customer': Cloud ERP for Product-Centric Enterprises.

Gartner and Magic Quadrant are registered trademarks of Gartner, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and internationally and is used herein with permission. All rights reserved.

Gartner does not endorse any vendor, product or service depicted in its research publications and does not advise technology users to select only those vendors with the highest ratings or other designation. Gartner research publications consist of the opinions of Gartner's Research & Advisory organization and should not be construed as statements of fact.

Gartner disclaims all warranties, expressed or implied, with respect to this research, including any warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

SAP S/4HANA Cloud – prečo si ho vybrať



- Agilita s rýchlymi inovačnými cyklami
- Získanie najnovších možností a osvedčených postupov (SAP Best Practices)
- Udržiavanie kroku s regulačnými zmenami



- Prechod z CapEx na OpEx - predplatné
- Znížená potreba administratívnych úloh IT
- Nie sú potrebné žiadne investície do infraštruktúry



Speed

- Urýchlenie uvedenia do prevádzky a adaptácie používateľmi
- Rýchle globálne nasadenie
- Flexibilné prispôsobenie novým potrebám



**Simple,
Reliable,
and Safe**

- Jednoduchá konfigurácia a rozšírenie
- Plne spravované dôveryhodnou treťou stranou
- Kompletná bezpečnosť a ochrana údajov

Ďakujem!

Kontakt:

Dušan Kachaňák

e-mail: dusan.kachanak@sap.com