

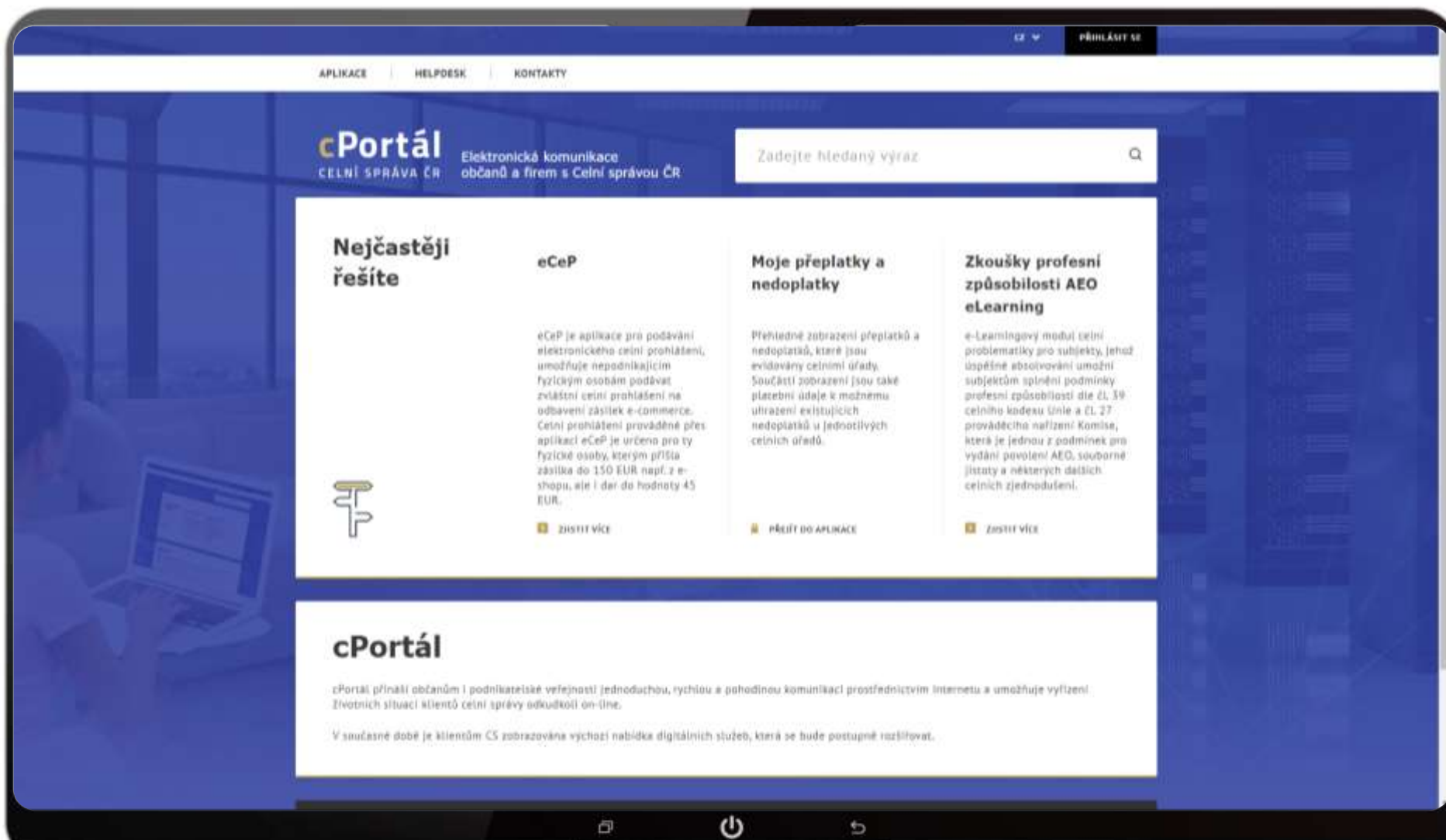


asreco

Celní portál v cloudu

ISSS, Hradec Králové, květen 2022





cPortál

CELNÍ SPRÁVA ČR

Elektronická komunikace
občanů a firem s Celní správou ČR

Zadejte hledaný výraz



Nejčastěji řešíte

eCeP

eCeP je aplikace pro podávání elektronického celní prohlášení, umožňuje nepodnikajícím fyzickým osobám podávat zvláštní celní prohlášení na odbavení zásilek e-commerce. Celní prohlášení prováděné přes aplikaci eCeP je určeno pro ty fyzické osoby, kterým přísluší zásiłka do 150 EUR např. z e-shopu, ale i dar do hodnoty 45 EUR.



[ZJISTIT VÍCE](#)

Moje přeplatky a nedoplatky

Přehledné zobrazení přeplatek a nedoplatek, které jsou evidovány celními úřady. Součástí zobrazení jsou také platební údaje k možnému uložení existujících nedoplatek u jednotlivých celních úřadů.

[PŘEJÍT DO APLIKACE](#)

Zkoušky profesní způsobilosti AEO eLearning

e-Learningový modul celní problematiky pro subjekty, jejichž úspěšné absolvování umožní subjektům splnění podmínky profesní způsobilosti dle čl. 19 celního kodexu Unie a čl. 27 prováděcího nařízení Komise, která je jednou z podmínek pro vydání povolení AEO, souborně jistoty a některých dalších celních zjednodušení.

[ZJISTIT VÍCE](#)

cPortál

cPortál plní roli občanům i podnikatelské veřejnosti jednoduchou, rychlou a pohodlnou komunikací prostřednictvím Internetu a umožňuje vyřízení životních situací klientů celní správy odkudkoli on-line.

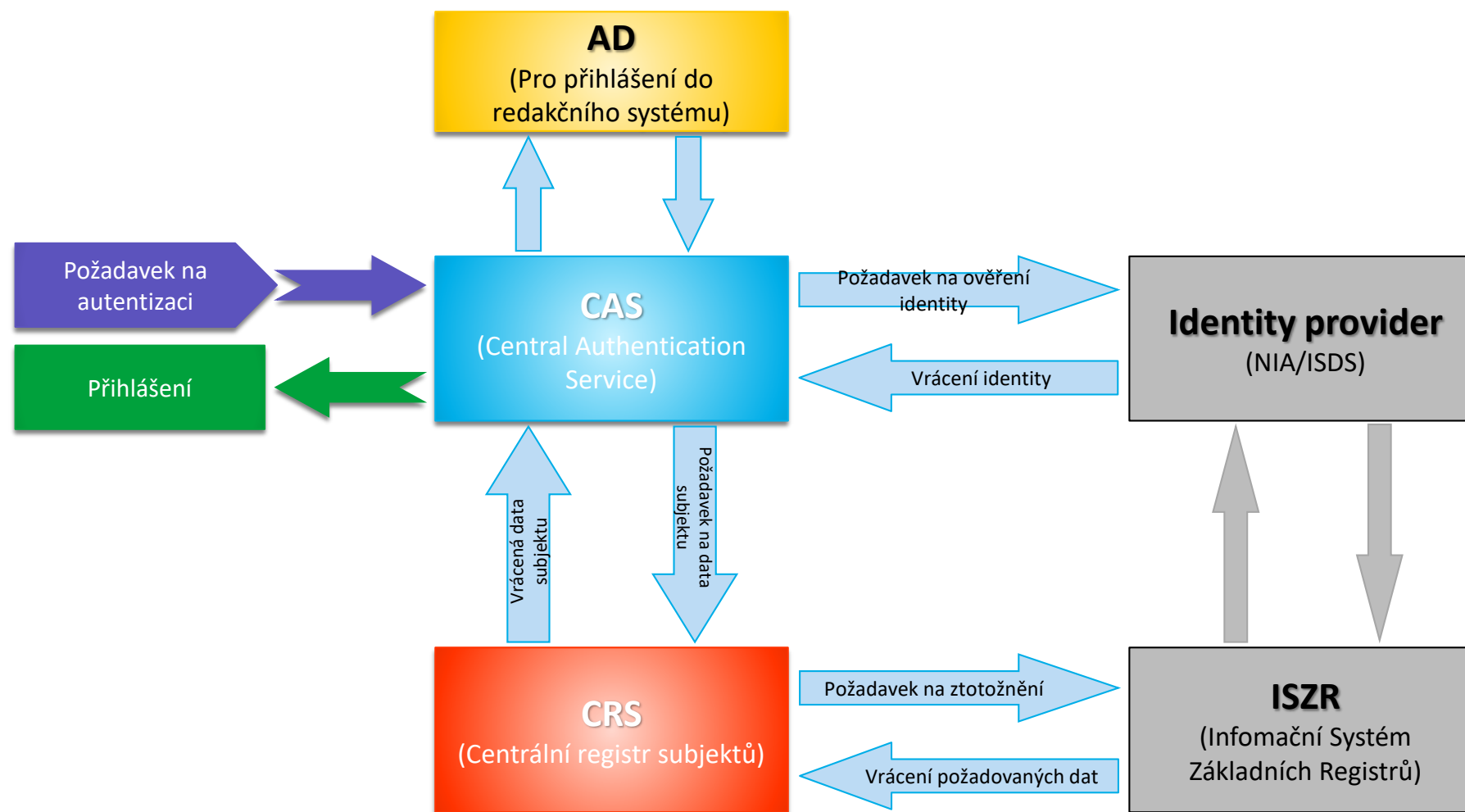
V současné době je klientům CS zobrazována výchozí nabídka digitálních služeb, která se bude postupně rozšiřovat.

cPortál - Představení

CELNÍ SPRÁVA ČR

- **cPortál** přináší občanům i podnikatelské veřejnosti jednoduchou, rychlou a pohodlnou komunikaci prostřednictvím internetu a umožňuje vyřízení životních situací klientů celní správy odkudkoli on-line.
- Autentizace uživatele přes NIA
- Pro autentizovaného uživatele odpadá nutnost používat elektronický podpis
- Většina zbývajících služeb bude k dispozici do konce roku 2022

cPortál - Autentizace



cPortál - Služby

Moje přeplatky a nedoplatky

- přehledné zobrazení přeplatků a nedoplatků, které jsou evidovány celními úřady. Součástí zobrazení jsou také platební údaje k možnému uhrazení existujících nedoplatků u jednotlivých celních úřadů.

eCeP

- aplikace pro podávání elektronického celního prohlášení umožňující nepodnikajícím osobám podávat zvláštní celní prohlášení na odbavení zásilek e-commerce (zásilka do 150 € nebo dar do hodnoty 45 €)

Zkoušky profesní způsobilosti AEO eLearning

- e-Learningový modul celní problematiky pro subjekty, jehož úspěšné absolvování umožní subjektům splnění podmínky profesní způsobilosti dle čl. 39 celního kodexu Unie

cPortál - Plán rozvoje

Formuláře

- Migrace formulářů určených pro řešení životních situací

Životní situace

- Zveřejnění popisu životních situací

Mandátní rejstřík

- Autentizace a autorizace fyzických osob, právnických osob a podnikajících fyzických osob a osob jednajících či zastupujících tyto osoby

cPortál - Motivace

Dostupnost

- Zajistit vysokou dostupnost bez neplánovaných výpadků

Bezpečnost

- Vyšší úroveň bezpečnosti než při řešení on-premise v prostředí informačního centra CS ČR

Škálování

- Pružné škálování potřebného výkonu – platím jenom za to, co spotřebuji

Bez odstávkový provoz a upgrady

Využití služeb rezortní organizace - SPCSS, s. p. na základě vertikální spolupráce (§ 11 ZZVZ)

eCeP | Přesun aplikace z on-premise do cloud

Hlavní důvod změny technické architektury

- Spuštění produkčního provozu aplikace **eCeP** umožňující elektronického celní prohlášení na dovoz zboží v hodnotě do 150€ na základě SMĚRNICE RADY (EU) 2017/2455
- Termín spuštění pro veřejnost od 1. 7. 2021 pro zásilky podávané přes Českou poštu, postupné rozšíření o další dopravce
- Očekáván **nárůst uživatelů cPortálu**.

cPortál Elektronická komunikace občanů a firem s Celní správou ČR

Aplikace – eCeP – Vytvoření celního prohlášení

eCeP

Vytvoření celního prohlášení

1 Klasifikace zásilky > 2 Ověření existence zásilky > 3 Informace o zásilce > 4 Informace o obsahu zásilky > 5 Sřazení celního prohlášení

Dopravce *
Česká pošta

Číslo zásilky *

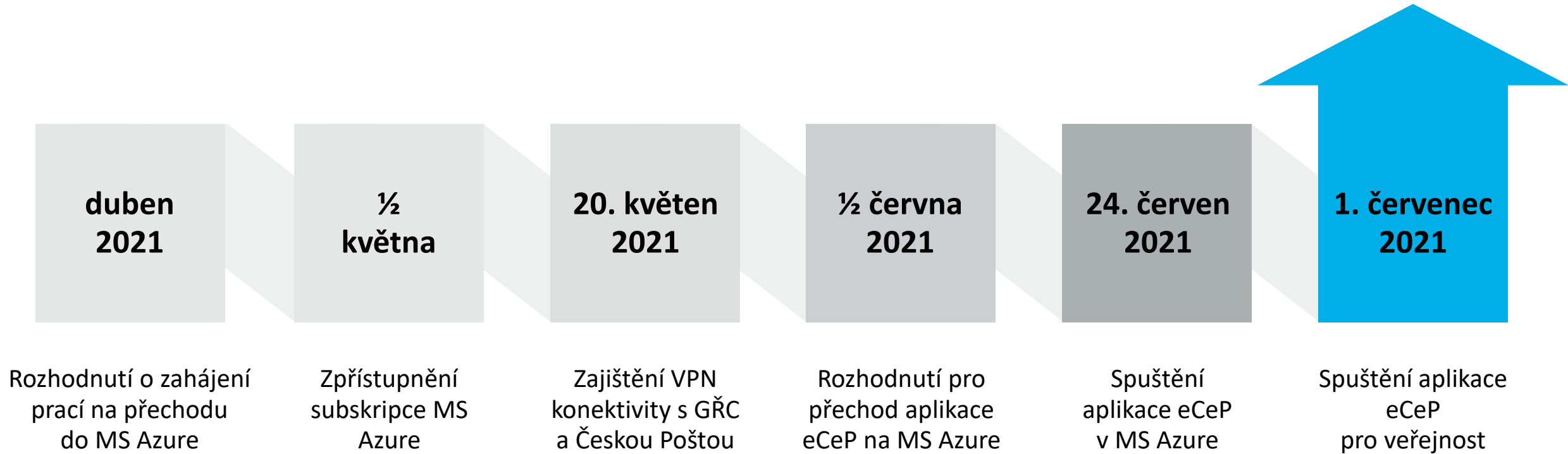
OVĚŘIT ZÁSILKU U DOPRAVCE

Nápověda: Číslo zásilky se obvykle skládá z 12-13 znaků. První dvě jsou písmena, následuje devět číslic a na konci je opět jedno nebo dvě písmena. Příklad: CC069137604CA nebo EC654466057U5.

Pokud byla Vaše zásilka zakoupena na internetovém serveru AliExpress a číslo zásilky končí znakem „F“, pak není podání celního prohlášení vyžadováno. Uvedené zásilky jsou odesílány ze skladů na území EU, kde je jim již vyměřena DPH a budou příjemcům doručeny v rámci intrakomunitárního (vnitrouní) obchodu.

DALŠÍ KROK

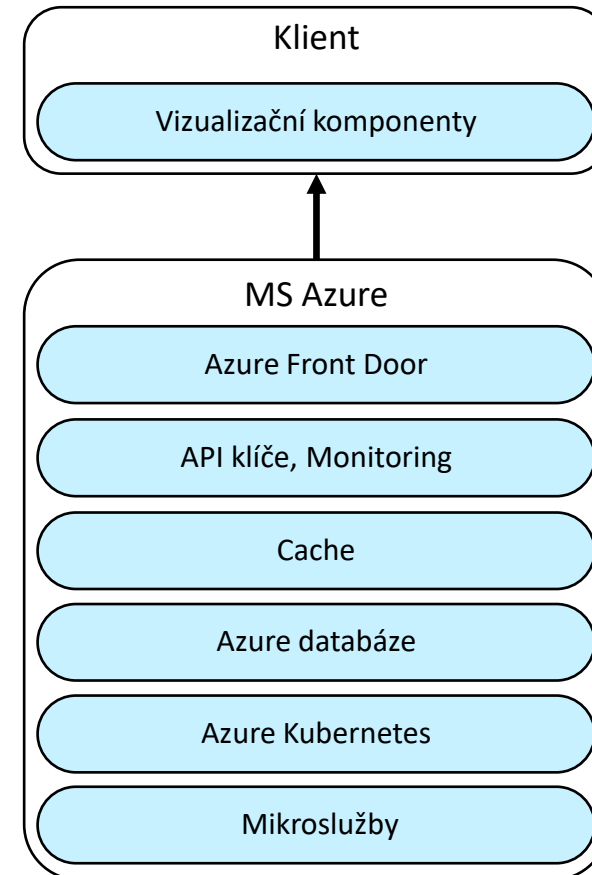
eCeP | Harmonogram přesunu



eCeP | Architektura

Architektonické principy

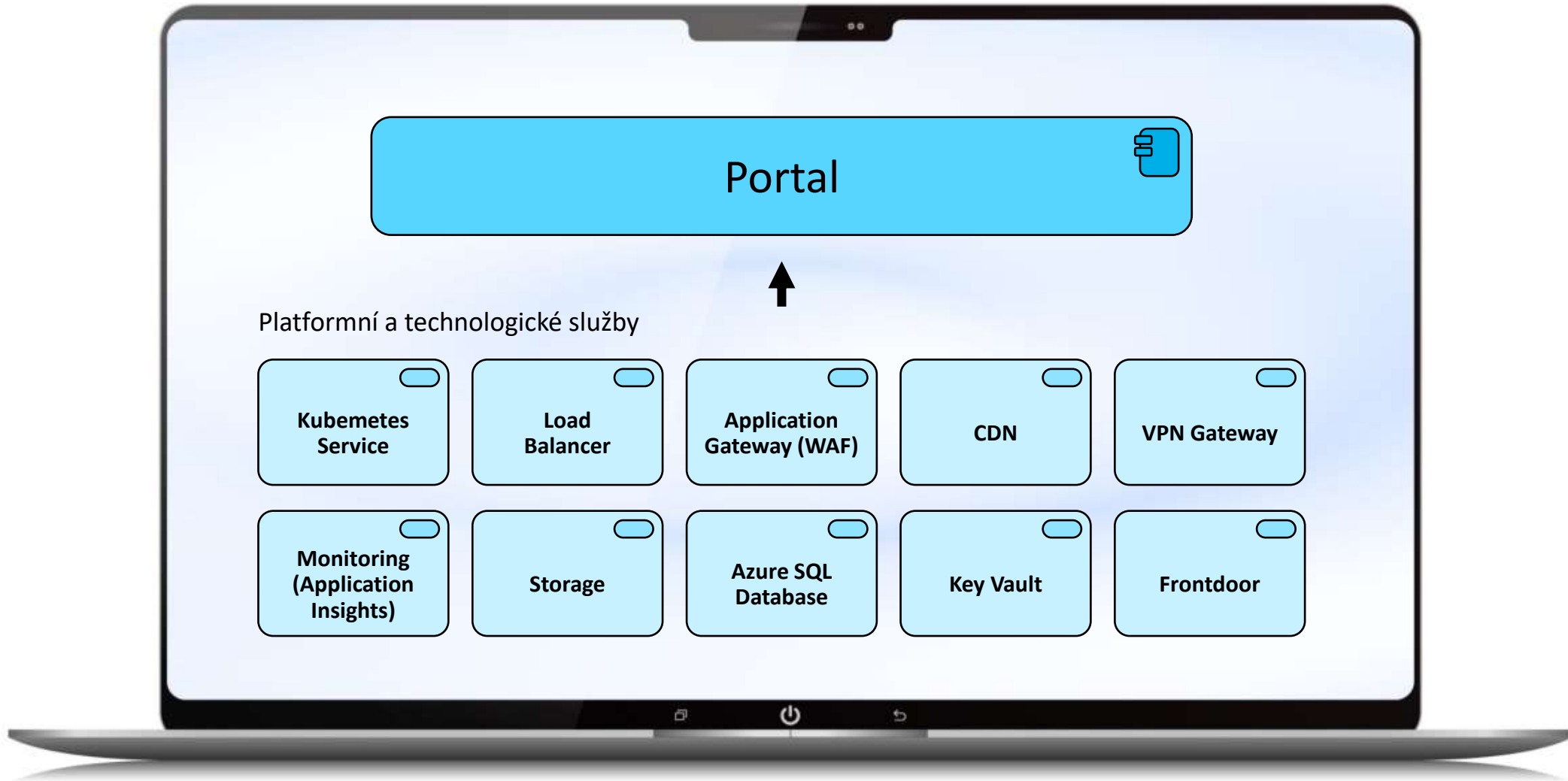
- Mikroslužby
- Open-source technologie
- Platformní služby Azure
- Automatizace vývojových procesů (DevOps, CI/CD)
- Využití webových standardů
- Podpora široké škály dotazů
- Využití služeb bez nutnosti implementace



eCeP | Technologie

- Azure Front Door
- Application Gateway (WAF)
- Azure Kubernetes Services
- Azure Monitor (Application Insights)
- Azure SQL DB
- Azure Content Delivery Network
- Azure Storage
- Azure Key Vault
- Load Balancer
- VPN Gateway

eCeP | Technologie



eCeP | Důvody a výhody řešení v cloudu



Konfigurovatelnost

Elasticita

Bezpečnost

Škálovatelnost
aplikací



Rezervace
základních
zdrojů



Jak Microsoft pomohl při migraci cPortálu do cloudu

Vize zákazníka a odbornost partnerů byly předpokladem úspěchu projektu



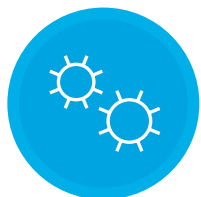
Návrh architektury

- Společný tým Celní správy, SPCSS, Asseco CE a Microsoft
- Spolupráce při návrhu architektury
- Pomoc s vytvořením DEV/TEST/PROD prostředí
- Pomoc se sizingem prostředí



Zapojení do projektu

- Pomoc s koordinací aktivit
- Zapojení technických a produktových expertů
- Finanční investice



Pilotní provoz

- Pomoc s nasazením řešení do pilotního provozu
- Pomoc s monitoringem prostředí
- Vyhodnocení provozu a optimalizace prostředí → zlevnění o ca 15%

Microsoft je strategickým partnerem zákazníků po celém světě ...

Pomůžeme Vám od nápadu až po realizaci ...



Envisioning Workshops Naši přední experti Vám pomohou v úvahách nad cílovou podobou Vaší vize a pomohou nadefinovat transformační plán.



Executive Briefing Centers Zorganizujeme pro Vás setkání s našimi zákazníky, kteří jsou lídři v digitální transformaci. Podělí se s Vámi o své zkušenosti a best practice.



Partnerská řešení Pomůžeme Vám najít vhodná partnerská řešení nejen v ČR ale po celém světě a zajistíme prezentaci za účasti partnerů a zákazníků.

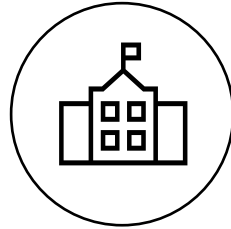


Konzultace Zdarma zapojíme naše cloudové architekty a produktové experty, aby Vám pomohli při návrhu nebo realizaci řešení. Díky znalosti ostatních resortů můžeme pomoci ve hledání synergií.

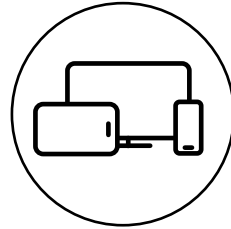


PoC Když si chcete ověřit, že Vaše úvahy vedou správným směrem, pomůžeme Vám s realizací prototypu. Často se podílíme i finančně.

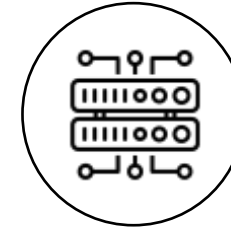
Pomáháme budovat český e-Government



Registry a evidence



Portálová řešení a integrace



Agendové systémy



eNeschopenka
Mezinárodní ocenění ISSA 2022
za řešení a implementaci



Informativní důchodová aplikace
IT Projekt roku 2021
od Cacio



SAMO
IT Produkt roku 2017
od Computerworld



eNeschopenka
IT Projekt roku 2020
od Cacio



Portál občana
Egovernent
the Best 2018



Systém základních registrů
IT Projekt roku 2012
od Cacio



eNeschopenka
Český zavináč 2021
Konference ISSS



Portál občana
Microsoft Awards 2018
vítěz

Technology for
business, solutions
for people.



Legal disclaimer

This presentation is the property of Asseco Central Europe (Asseco CE) business group. Information presented serves for marketing purposes only and constitutes neither an offer to sell nor a solicitation to buy. Asseco CE accepts no liability whatsoever for any loss arising directly or indirectly from the use of, reliance of any information contained in this presentation or for any omission of the information. The processing, copying, recording on information carriers, as well as making this presentation or any part thereof available in any way to third parties requires the prior consent of Asseco CE member.