

Dodatek: Microsoft Enterprise Services – objednávka práce

Enterprise Services – objednávka práce	6CZE202-267248-316954
Dodatek č.:	1

Tento dodatek doplňuje objednávku práce pro služby Enterprise Services uvedenou výše, která se uzavírá mezi ČD - Informační Systémy, a.s. a společností Microsoft ke dni, ke kterému společnost Microsoft tento dodatek podepíše.

1. Dodatek

Oddíl, 1.2 Popis služeb objednávky práce pro službu Enterprise Services se tímto mění přidáním dodávky dle Změnového požadavku pro balíček SharePoint Server 2019 Deployment Planning

- Extrakce auditních logů

- Neprodukční prostředí




Veze 1.0 Finální ze 07.06.2021

Oddíl, 1.3 Poplatky za konzultační služby objednávky práce pro službu Enterprise Services se tímto mění přidáním poplatku za doručení změnového požadavku:

Platební kalendář služeb placených zákazníkem	Datum vystavení faktury	Poplatek CZK
Doručení změnového požadavku pro balíček SharePoint Server 2019 Deployment Planning	30.10.2021	349 858,68

2. Účinek dodatku

Ustanovení smlouvy, která nejsou konkrétně změněna tímto dodatkem, se nemění a zůstávají plně platná a účinná.

Zákazník	Afilace společnosti Microsoft
Obchodní firma/Název zákazníka (velkými písmeny) ČD – Informační Systémy, a.s.	Název Microsoft s.r.o.
Podpis 	Podpis  <small>2021 14:11 GMT+2)</small>
Jméno podepisující osoby (velkými písmeny) Aleš Bartůněk	Jméno podepisující osoby (velkými písmeny) 
Funkce podepisující osoby (velkými písmeny)	Funkce podepisující osoby (velkými písmeny)

Předseda představenstva	člen představenstva	General Manager
Datum podpisu Jun 30, 2021	Jul 12, 2021	Datum podpisu (den účinnosti) Jul 13, 2021

3. Přílohy

Po podepsání této objednávky práce jsou připojeny následující dokumenty:

Popis prací: Změnový požadavek ČD Cargo – MOMIS, SharePoint Server 2019 Deployment Planning

- Extrakce auditních logů

- Neprodukční prostředí

Veze 1.0 Finální ze 07.06.2021

Vyhotov



Změnový požadavek ČD Cargo - MOMIS

SharePoint Server 2019 Deployment Planning

- Extrakce auditních logů
- Neprodukční prostředí

Připraveno pro:

ČD - Informační Systémy, a.s.

7.6.2021


Verze 1.0 Finální

Připravil:

Senior Consultant MCS EMEA

Project manager

Historie dokumentů a revizí:

Verze	Datum	Revidovaná část	Popis
1.0	3.5.2021	Návrh změnového požadavku	

Související dokumenty:

Související dokumenty	Verze	Datum

-
-
-

2 Změnový požadavek

Tato žádost o změnu k Statement of Work (SOW) se provádí na základě objednávky práce č. 6CZE202-267248-316954, jejíž podmínky jsou zde zahrnuty formou odkazu, mezi ČD - Informační Systémy, a.s. („JMÉNO ZÁKAZNÍKA“, „Zákazník“, „vy“, „Vaše“) a Microsoft s.r.o. („Microsoft“, „nás“, „my“, „naše“) a stanoví služby, které budou dodány v souvislosti s projektem ČD Cargo O365 Enablement („projekt“).

Požadované změny

Požadavek na změnu č. 1	Dotčená oblast projektu:	SharePoint Server 2019 Deployment Planning
Datum: 30.4.2021	Požadované datum:	30.10.2021
Jméno žadatel	Telefon:	

Popis změnového požadavku

Popis činností

- Architektura testovacího a provozního prostředí
 - Navrhne architekturu jednoho provozního prostředí „Testovací a vývojové prostředí“, které bude koncepčně shodné s již navrženým produkčním prostředím.
 - Do dokumentu „Architektura SharePoint 2019 (Design and plan)“ doplníme popis architektury Testovacího a vývojového prostředí.
 - Vytvoříme dokument „Preparation checklist“ pro Testovací a vývojové prostředí.
- Extrakce auditních logů z farmy SharePoint 2019
 - Provedeme konfiguraci nebo budeme asistovat zákazníkovi při konfiguraci extrakce auditních logů z farmy SharePoint 2019 provozního prostředí do textových souborů pomocí nástroje AuditExtractor.
 - Provedeme konfiguraci nebo budeme asistovat zákazníkovi při konfiguraci extrakce auditních logů z farmy SharePoint 2019 testovacího a vývojového prostředí do textových souborů.
 - Zaškolíme správce prostředí do instalace, konfigurace a provozu nástroje AuditExtractor.
 - Poskytneme instalační dokumentaci nástroje AuditExtractor v anglickém jazyce.

Dodávky

- Kapitola „Testovací a vývojové prostředí“ v dokumentu „Architektura SharePoint 2019 (Design and plan)“.
- Předávací protokol extrakce auditních logů potvrzující:
 - provedení testovacího exportu auditních dat v produkčním prostředí,
 - provedení testovacího exportu auditních dat v testovacím a vývojovém prostředí,
 - předání instalačního manuálu nástroje AuditExtractor.

Předpoklady

- V případě, že budeme provádět konfiguraci nástroje AuditExtractor přímo:
 - RDP přístup k serverům prostředí (včetně VPN) pod instalačním účtem SharePoint farmy.
 - Přístup k infrastrukturním konfiguračním informacím prostředí (např. hesla k servisním účtům)

Popis nástroje AuditExtractor

- Nástroj extrahuje auditní logy z farmy SharePoint do textových souborů.
- Farma SharePoint zůstává plně podporovaná (nástroj nepoužívá přímý přístup do databázi farmy SharePoint).

1 Obsah

1	OBSAH	I
2	ZMĚNOVÝ POŽADAVEK.....	2
2.1	POPLATKY.....	4
3	SCHVÁLENÍ	5
3.1	KOMENTÁŘE SCHVALOVATELE	5
3.2	SCHVÁLENÍ	5

- Extrahovaná data obsahují (na rozdíl od dat přítomných přímo ve farmě SharePoint) i Login Name a Display Name uživatelů.
- Nástroj hlídá konzistenci dat v průběhu exportu (obsahuje mechanismy, které brání duplicitnímu exportu dat, exportu jen části dat nebo snahám o manipulaci s cílem neexportovat část auditních dat).
- Možnost regulárním výrazem omezit jména obsahových databází, z kterých jsou auditní logy extrahovány.
- Možnost konfigurace ve vysoké dostupnosti (HA).
- Provozní data nástroje jsou vedena v databázi na MS SQL Server 2008 R2 nebo vyšším.
- Instalační manuál v angličtině.
- Extrahované soubory jsou určeny k následnému načtení do bezpečnostního systému zákazníka (jakákoli konfigurace je mimo dodávku) a PowerShell jobem jsou soubory po několika dnech mazány.
- Nelze garantovat, jaká auditní data jsou farmou SharePoint generována a tudíž následně extrahována, to je věcí farmy SharePoint 2019 (např. SharePoint 2019 již neumožňuje plně auditovat zobrazení položek nebo souborů, toto může ovlivnit i instalace záplat pro SharePoint farmu).

Formát souborů vytvářený nástrojem AuditExtractor

Auditní události z farmy SharePoint jsou ukládány do textových souborů v adresáři zvoleném při instalaci nástroje. V názvu souboru je uvedeno datum, kdy k extrakci došlo (nástroj je typicky spouštěn několikrát denně, takže denní soubor je pravidelně doplňován nově extrahovanými událostmi), např.:

SharePoint-Audit-2021-05-05.txt

SharePoint-Audit-2021-05-06.txt

SharePoint-Audit-2021-05-07.txt

SharePoint-Audit-2021-05-08.txt

Soubory jsou textového formátu CSV bez hlavičky v kódování UTF-8, jako oddělovač je použit středník. Každá řádka má následující sloupce:

- Occurred
- EventId
- Event
- EventDescription
- EventSource
- SiteCollectionURL
- SiteCollectionGUID
- UserId
- UserLogin
- UserName
- ItemTypeId
- ItemType
- ItemGUID
- DocLocation
- CustomEventName
- SourceName
- AppPrincipalId
- EventData

Ukázkový simulovaný soubor:

 SharePoint-Audit-2
021-04-22.txt

Odhadovaný dopad implementace

2.1 Poplatky

Role	Celkem
Konzultant	320 074.44 CZK
Projektový manažer	29 784.24 CZK
Celkem	349 858.68 CZK

3 Schválení

3.1 Komentáře schvalovatele

Schválit / odmítnout implementaci

Dispozice požadavku na změnu

Schváleno

Odmítnuto

3.2 Schválení

Zákazník:

[Redacted]

11. 6. 2021

Datum

Microsoft:

[Redacted]

7.6.2021

Datum

Jméno, role






Amendment_ESWO_ČDIS_SharePoint & SOW - signed

Final Audit Report

2021-07-13

Created:	2021-07-12
By:	[REDACTED]
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAAo3dW0EFsxP8J4Fd7DGG8aUtu1OZ1HaEf

"Amendment_ESWO_ČDIS_SharePoint & SOW - signed" History

-  Document created by [REDACTED]
2021-07-12 - 1:10:43 PM GMT- IP address: 86.49.240.209
-  Document emailed [REDACTED] for signature
2021-07-12 - 1:12:06 PM GMT
-  Email viewed by [REDACTED]
2021-07-12 - 8:28:35 PM GMT- IP address: 104.47.53.254
-  Document e-signed by [REDACTED]
Signature Date: 2021-07-13 - 12:11:10 PM GMT - Time Source: Server IP address: 88.103.226.179
-  Agreement completed.
2021-07-13 - 12:11:10 PM GMT