



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Jiří Obst
Název práce: Group policy security baseline pro OS Windows
Autor posudku: Ing. Tomáš Svoboda, Ph.D.
Cíl práce: Cílem této práce je provést návrh GPO pro OS Windows dle předem definovaných use case

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Antiplagiátorská kontrola eVSKP identifikovala celkovou podobnost: 5%. Jedná se shodu v obecných a citovaných deklarácích a pojmech, zejména při citování norem a standardů.

Dílní připomínky a náměty:

Vedoucí práce nemá žádné závažné připomínky k předložené práci.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Tato bakalářská práce se zabývala tvorbou bezpečnostních politik GPO ve Windows Serveru 2022 a Windows 11 od společnosti Microsoft. V teoretické části práce se autor zabývá přehledem historického vývoje operačních systémů Windows a Linux, konceptů bezpečnosti s důrazem na zajištění důvěrnosti, dostupnosti a integrity dat a principů GPO politik.

V praktické části práce autor implementuje 5 konkrétních případů užití - GPO politik - usecase. Usecase je popsán ve standardní UML notaci, přičemž následně jsou popsány konfigurační postupy pro naplnění jednotlivých usecase včetně ověření funkčnosti, která je rovněž ilustrována obrázky z prostředí Windows Serveru a operačního systému Windows.

Práce je vhodně strukturovaná, a i přes drobné formální nedostatky autor splnil všechny vytyčené cíle a bakalářská práce splňuje všechny požadavky.

Otázky k obhajobě:

Nejsou

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: B

V Hradci Králové, dne 24. května 2024

podpis