

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce:

Filip Škarda

Téma bakalářské práce:

Jednorázová hesla

Cíle bakalářské práce:

Jednorázová hesla - popis, možnosti použití. Ukázky využití jednorázových hesel - přihlašování na server, autorizace ve webové aplikaci

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria	Hodnocení
1. Vymezení cíle práce a jeho naplnění	dobré
2. Náročnost tématu na teoretické znalosti	vynikající
3. Náročnost tématu na praktické dovednosti	vynikající
4. Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	dobré
5. Hloubka a správnost provedené analýzy	vynikající
6. Vlastní přínos k řešení problematice	dobré
7. Práce s informačními zdroji, relevance, rozsah, reference	dobré
8. Adekvátnost a srozumitelnost závěrů práce	vynikající
9. Logická struktura práce a její členění	dobré
10. Jazyková a terminologická úroveň práce	dobré
11. Formální úprava a náležitosti práce	dobré

Navržená známka

velmi dobře (2)

Celkové zhodnocení práce a případné otázky pro diskusi (případně na další samostatný list):

Práce v úvodní části se věnuje přehledu současných používaných systému a možností distribuce jednorázových hesel. Tento přehled je odpovídá rozsahu práce a v některých oblastech je doveden až do současnosti, což je na práci pozitivní. Nicméně některé nepřesnosti, jak formální jako vynulování počítání kapitol po kapitole 3.1, tak odborné (tvrzení o obtížném zemezení MITM útoku na straně 5 je hodně odvážné.) se vyskytly.

V implementační části zvládl nastavení ssh a PHP implementace, nicméně je škoda, že implementaci PHP udělal pouze ve své jednoduché aplikaci. Aby implementace byla smysluplná a ne jen pro napsání bakalářské práce, očekával bych, že si bakalář vybere nějaký funkční projekt, např CMS systému, a k němu doplní modul na možnou autentizaci jednorázovými hesly. Otázku bych volil právě k tomuto. Jak jsou na tom používané CMS systém z pohledu autentizace jednorázovými hesly?

Jméno oponenta bakalářské práce:

RNDr. Radomír Palovský, CSc.

Datum: 16.6.2011

.....
Podpis oponenta bakalářské práce