



Město Český Brod

Odbor dopravy a Obecní živnostenský úřad
náměstí Husovo 70 | 282 01 | Český Brod

VÁŠ DOPIS / ZE DNE 5.11.2024
ČÍSLO SPISU S-MUCB 70798/2024
ČÍSLO JEDNACÍ MUCB 72709/2024
VYŘIZUJE Ing. Tereza Burešová
TELEFON 321612174
EMAIL buresova@cesbrod.cz
DATUM 19.11.2024

Poskytnutí informací

Městský úřad Český Brod (dále jen „MěÚ Český Brod“), jako povinný subjekt ve smyslu ustanovení § 2 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „InfZ“) poskytuje informace na základě žádosti [redacted] (dále jen „žadatel“) doručené povinnému subjektu dne 5.11.2024, vedené pod č. j. MUCB 70798/2024,

Žádost o informace dle InfZ je v tomto znění:

Vážení,

Dle zákona č. 106/1999 Sb., Vás žádám o poskytnutí informací ve spojitosti s již poskytnutými informacemi č. j. MUCB 70566/2024.

1) Bylo mi sděleno, že přestupek je opatřen validním digitálním podpisem, o jaký elektronický podpis se jedná, kdo je vydavatelem podpisu?

2) Dochází k ověřování toho elektronického podpisu?

3) Sdělení, kolik disků je v centrálním serveru a jaká je jejich kapacita, jaké server využívá paměti RAM (počet ks a velikost jednotlivých pamětí), jakým procesorem je server vybaven, jaký operační systém využívá tento centrální server.

4) Jsou disky (disky v centrálním serveru) zapojené v RAID a archivují data pro případ „crashe“ (ochrana před ztrátou dat z důvodu vypovězení funkce jednoho z disků)?

5) Do jakého RAID jsou disky zapojeny?

Prosím o doručování veškerých písemností do mé datové schránky ID [redacted]

S pozdravem,

K této žádosti Vám poskytujeme tyto informace

Dle sdělení oddělení informačních a komunikačních technologií:

K bodu 1)

„Elektronický podpis použitý k zabezpečení dat o přestupku je kontrolní součet (hash) generovaný algoritmem SHA512. Tento typ digitálního podpisu zajišťuje, že data nebyla po podepsání nijak změněna, a zároveň splňuje normu WELMEC 7.2, což označuje vysokou úroveň zabezpečení. Nejedná se o elektronický podpis s certifikátem od konkrétního certifikačního autoritního vydavatele (CA), jak



Město Český Brod

Odbor dopravy a Obecní živnostenský úřad
náměstí Husovo 70 | 282 01 | Český Brod

je běžné u jiných typů elektronických podpisů. V tomto případě jde o kontrolní mechanismus hashování pro zajištění integrity dat bez přímého ověření fyzickým nebo právním vydavatelem.“

K bodu 2

„Ano, dochází k ověřování elektronického podpisu. Kontrolní součet (SHA512) se ověřuje vždy, když jsou přenášena nebo zpracovávána data o přestupku. V případě, že je detekována nesrovnalost v kontrolním součtu (došlo k chybě či manipulaci), data jsou zneplatněna a dále nezpracovávána ani přenášena. Tento proces zajišťuje, že došlo ke správnému přenosu a že data nebyla po podepsání upravena.“

K bodu 3

„Vzhledem k tomu že se jedná o veřejně dostupnou informaci z veřejné zakázky můžeme uvést specifikaci serverů a diskového úložiště viz. příloha "Konfigurace servery a diskové pole.pdf"

K bodu 4)

„Disponujeme dvěma lokalitami, mezi kterými probíhá replikace dat. Specifikace hlavního diskového pole viz. příloha "Konfigurace servery a diskové pole.pdf".

Aplikační virtualizovaný server s operačním systémem Windows 2022 Datacenter s konfigurací 16 jader, 12GB RAM, 400GB HDD.

K bodu 5)

„Diskové pole využívá funkci Storage Tiering nad technologií RAID. Konfigurovány jsou R10 a R5, diskové pole na základě vnitřní logiky určuje, která data budou provozována na R10 a která na R5.“

otisk úředního razítka

Ing. Tereza Burešová v. r.
oprávněná úřední osoba

Příloha: konfigurace_servery a diskové pole