

Česko a blackouty: firmy spoléhají na štěstí, ne na jistotu

16.7.2025 - Komerční sdělení | ČTK

Chytré firmy provozující servery na vlastní infrastrukturu by měly disponovat UPS, které pokrývají krátké výpadky napájení z veřejné sítě a jsou připraveny energii dodávat po omezenou dobu v rámci (desítek) minut. Starají se o to, aby byly firmy on-line, a krátkodobé, běžné výpadky ani nepostřehly. Při delším výpadku situaci zachrání diesel generátory, které mohou zajistit napájení prakticky neomezeně i v rámci několika týdnů. Takovým řešením disponuje vshosting, lídr v oboru hostingových služeb, jehož zákazníků se páteční blackout vůbec nedotkl.

„Na výpadky elektrické energie jsme v našem vlastním datacentru připraveni. Disponujeme diesel generátory, které v případě blackoutu nahradí výpadek elektrické energie i v rámci několika týdnů,” říká David Lintimer, CSO vshosting.

A dodává: “Datová centra musí fungovat. Navíc nejde jen o samotnou funkčnost stránek a aplikací našich klientů, ale i hrozbu poškození hardwaru, ztrátu dat nebo rozpad databází. A zatímco samotný blackout může trvat minuty, následky se pak řeší celé dny. A pro nás je ponechání důvěry našich klientů důležité. Proto jsme připraveni nejen na vteřiny, ale i na týdny bez proudu,” říká David Lintimer, CSO vshosting.

60 % českých e-shopů blackout díky vshostingu nezaznamenalo

“Dokonce disponujeme i záložním řešením našeho záložního řešení, díky zdvojení UPS i diesel generátorů. Poradíme si tedy i s technickými problémy na jejich straně. Maximální ochrana dat je pro naše klienty klíčová,” doplňuje David Lintimer. „Máme i vlastní zásoby nafty do diesel generátorů.” Palivo pro jejich pohon je zajištěno na dva týdny provozu a samozřejmostí je nasmlouvané průběžné doplnění. Kdyby bylo zapotřebí diesel generátory používat delší dobu, systém umožňuje i jejich tankování při běhu. Při pátečním 4,5 hodinovém výpadku elektrické energie diesel generátory vshostingu spotřebovaly 1100 litrů nafty. **I proto 60 % českých e-shopů výpadek při nakupování nezaznamenalo.**

Proč některé služby při výpadku běží a jiné ne?

Z pohledu běžného uživatele může být záhadou, proč v době blackoutu některé weby a služby fungují a jiné ne. Odpověď je v kvalitě infrastruktury. Záložní zdroje energie nejsou levnou záležitostí – baterie zabírají celé místnosti a dieselové agregáty představují pro firmy značnou investici a náklady na provoz a pravidelné testování. Nafta také nemá neomezenou životnost a je tedy potřeba ji pravidelně měnit, i když není spotřebována. Právě proto některé menší firmy, ale i hostingy s vlastními servery, nemusí být na dlouhodobý výpadek připraveny.

„U nás běží přes 8000 serverů, které zajišťují provoz celé řady digitálních systémů od e-shopů, účetních systémů, e-mailových služeb, až po cloudové aplikace. To je kritická infrastruktura internetu, kterou si nemůžeme dovolit odstavit. Proto do bezpečnosti investujeme miliony korun a pravidelně vše testujeme,” představuje David Lintimer a dodává, že čtyřikrát ročně simulují kompletní výpadek elektriny, včetně provozu pod zátěží.

O společnosti vshosting: vshosting je přední poskytovatel cloudových a serverových řešení,

specializující se pokročilé technologie Kubernetes, AWS, nebo GPU infrastrukturu pro AI aplikace. Společnost se zaměřuje na poskytování škálovatelných, bezpečných a environmentálně odpovědných IT řešení s vysokou dostupností pro firmy všech velikostí.

Zdroj: vshosting

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/cesko-a-blackouty-firmy-spolehaji-na-stesti-ne-na-jistotu/2698960>