



2šachtový rackový server NAS od Synology umí až 144TB

Společnost Synology® Inc. představila zařízení RackStation RS2418+/RS2418RP+.

2šachtový rackový server NAS lze snadno škálovatelnou kapacitou úložiště pro malé a střední podniky. RS2418+/RS2418RP+ podporuje až 144 TB hrubé kapacity. Kapacitu lze dále rozšířit až na 288 TB. Možnost připojení k jedné jednotce RX1217/RS2418RP umožňuje rozšíření za provozu.

„Zařízení RS2418+/RS2418RP+ je navrženo jako řešení běžných výzev IT pro malé a střední podniky: rozpočty jsou napjaté, objem dat se rychle zvyšuje a počet pracovníků IT je omezený,“ uvedl Jason Fan, produktový manažer společnosti Synology Inc. „Zařízení RS2418+/RS2418RP+ je navrženo jako

řešení těchto výzev. Nabízí škálovatelnou kapacitu úložiště s přiměřenými náklady a současně poskytuje univerzální softwarové aplikace, které z něho činí ideální souborový server, centralizovaný cíl záloh nebo hvězdicový cíl záloh pro distribuované podniky.“

Více na www.synology.com

MS HikCentral zefektivňuje správu kamerového systému

Společnost Hikvision představila svůj nejnovější systém VMS s názvem HikCentral. Systém poskytuje řadu robustních a interoperabilních řešení pro všechny situace a je možné jej snadno integrovat ke správě většího počtu zařízení. HikCentral uživatelům nabízí množství funkcí včetně správy živého záznamu, rychlého vyhledávání videa, nastavení alarmů. K dispozici jsou dvě možnosti instalace – serverové řešení a softwarové – systém se může přizpůsobit jakýmukoli prostředí nebo infrastruktuře. Uživatelé mohli při připojování se k systému využít jeho maximální flexibilitu, což umožňuje využít tři rozhraní. Ovládací

rozhraní je nejkompaktnější a je ideální pro každodenní použití. Webové rozhraní je navrženo tak, aby poskytovalo přístup prostřednictvím jiných zařízení. Mobilní klient dodá všude živý vzdálený přenos, což znamená, že uživatelé budou mít vždy aktuální informace.

Systém se vyznačuje jednoduchostí a efektivitou, a díky funkcím jako k použití předem připravený software nebo předem aktivovaná licence, jej lze nastavit velmi rychle. Přesněji řečeno, instalační balíček snižuje čas instalace na pouhé minuty. Poté následuje konfigurace o jednom kroku, která automaticky detekuje zařízení, synchronizuje jména kamer a ze zařízení plán nahrávání.

Systém je unifikovanou platformou, jež v rámci jednoho řešení kombinuje kamerové sledování, ALPR, POS a systémovou integraci třetích stran.

Disponuje také vysokou přizpůsobitelností a dostupností – systém je navržen tak, aby poskytl vysoký stupeň

škálovatelnosti se schopností škálovat až na úroveň centralizované správy (např. v řídicím centru) a z opačné strany fungovat na úrovni regionů nebo poboček. Možné to je díky RSM serverům. Se single-spot a multi-spot zálohou za užití konfigurace RAID a Hybrid SAN je systém dostatečně chráněn před nepředvídanými událostmi. Má také integrovanou technologii od společnosti Rose Replicator Plus, která je zárukou spolehlivého chodu. V případě krizových situací tak mohou uživatelé zůstat zcela v klidu.

HikCentral nahrazuje platformu iVMS 5200 a bude skvělým nástrojem správy pro všechny typy aplikací v různých průmyslových odvětvích a podporuje širokou škálu monitorovacích kanálů. Nový systém bude používat např. skupina katolických škol v kanadském Edmontonu (850 kanálů) nebo banka sídlící v USA, která upgraduje svůj kamerový systém u všech poboček.

Více na www.hikvision.com



Stovky nabíjecích stanic pro bytové domy od Schneider Electric

Stovky nabíjecích stanic pro elektromobily plánuje instalovat v nejbližších letech společnost Schneider Electric v domech a rezidencích v Česku.

Na projektu bude spolupracovat s developery, automobilkami, energetikami a dalšími partnery.

Multifunkční nabíjecí stanice disponují chytrou správou přístupu k nabíjecí stanici, ta může být volně přístupná nebo s omezeným přístupem – například klíčkem nebo RFID kartou. Kromě toho je možné také řídit aktuální elektrický odběr nabíjecí stanice. Již v základním provedení je možné uzamknout kabel v nabíjecí stanici a zamezit možnosti přerušení nabíjení neoprávněným uživatelem. Možné je také rezervování nabíjecí stanice pro konkrétního uživatele v době jeho nepřítomnosti.

Schneider Electric poskytuje rovněž systém řízení energie, které zlepšuje komfort a umožňuje nabíjení elektromobilů více uživatelům bez nutnosti navýšení výkonu odběrného místa, což je praktické v různých každodenních situacích,

kdy je zapotřebí z nějakého důvodu dočasně snížit výkon nabíjecí stanice, nebo pokud má nabíjení probíhat v noci mimo špičkový odběr, kdy nejsou spuštěny ostatní spotřebiče. Dobíjecí stanice přináší komfort v rychlosti nabíjení

Produkty i řešení Schneider Electric zohledňují i skutečnost, že většina elektromobilů prodaných v Česku umožňuje pouze jednofázové nabíjení 3,7kW (7kW). Rozdíl mezi nabíjením z klasické domovní zásuvky (určené pro nabíjení) a z nabíjecí stanice je řádově v jednotkách hodin. Nicméně s prodloužením doby dojezdu elektromobilu, zvýšením kapacity baterií a umožněním třífázového nabíjení (např. Tesla, Renault Zoe), přináší nabíjecí stanice větší komfort pro uživatele právě v rychlosti nabíjení. Obecně lze říci, že domovní zásuvka nabije elektromobil za 1 hodinu na 10 km jízdy, 3kW nabíjecí



stanice na 15 km, ale 11kW nabíjecí stanici již na 60 km.

Více na www.schneider-electric.com

ANA - BEZPEČNOST - STÁTNÍ SPRÁVA - PRŮMYSL - VĚDA A VÝZKUM - UNIVERZITY - OBRANA - BEZPEČNOST - STÁTNÍ SPRÁVA - PRŮMYSL - VĚDA A VÝZKUM - UNIVERZITY - OBRANA - BEZPEČNOST - STÁTNÍ SPRÁVA -

FUTURE FORCES FORUM

17. - 19. října 2018

PVA
EXPO PRAHA

- ✓ Mezinárodní fórum trendů a technologií v obraně a bezpečnosti
- ✓ Výstava a konferenční program na aktuální témata
- ✓ Dynamické ukázky, Live Hacking zóna
- ✓ B2B, B2G, G2G setkání – průmysl, věda a výzkum, univerzity, státní správa, národní a mezinárodní organizace
- ✓ Armáda, Policie, HZS, Vězeňská služba, Celní správa

LOM PRAHA

VOP
CZ

ČVUT
Česká vysoká škola
technická
v Praze