

Mokate chrání svá data, moderně zálohuje



Společnost Mokate Czech, výrobce kávy a pochutin na českém trhu, implementovala Acronis Backup 12.5, řešení zálohování s aktivní ochranou proti ransomwaru.

V Mokate, která v České republice zaměstnává na 250 lidí, v minulosti zálohovali data pouze v rámci lokální sítě. S příchodem nového řešení zálohuji podle schématu tzv. geografické zálohy a pravidla 3-2-1, tedy tři kopie dat alespoň na dvou různých typech médií a s jednou kopií fyzicky mimo firmu.

Projekt, jež realizovala partnerská firma Algorit Czech, zahrnoval produkty Acronis Backup 12.5 Standard Workstation (pro zálohování stanice) a Acronis Backup 12.5 Standard Virtual Host (pro zálohování virtuálních strojů).

Na zvoleném řešení, které se do ostrého provozu dostalo v únoru tohoto roku, výrobce kávy oceňuje zejména jeho funkčnost, jednoduché centralizované ovládání a lokální podporu ze strany dodavatele. Řešení navíc pomohlo ochránit před napadením ransomwarem, když funkcionalita Active Protection integrovaná v zálohovacím řešení zastavila proces šifrování dat a umožnila rychlou obnovu zasažených dat ze zálohy, bez narušení provozu.

Do budoucna firma plánuje rozšíření projektu i na další pobočky v ČR, na Slovensku a v Maďarsku.

Acronis

Chytré odečty s pomocí IoT infrastruktury

Společnost IoT.water si vybrala České Radiokomunikace (CRA) jako partnera pro služby dálkových odečtů vody, pro přenos dat využívá jejich cloudová řešení.

IoT.water je integrátorem IoT služeb – vyvíjí vlastní hardware, aplikace pro zpracování dat a dodává komplexní řešení pro správu a odečty vodoměrů. Tyto služby pak nabízí vodárenským společnostem v České republice, městům a obcím. První komerční pilotní projekty v počtu dvou tisíc instalací byly zahájeny na podzim loňského roku.

Služby dálkových odečtů jsou dostupné v rámci celé ČR. IoT síť postavená na technologii LoRaWAN podle informací Českých Radiokomunikací pokrývá v současné době aglomerace na celém našem území. Aktuálně probíhá plánované plošné dopokryvání a také individuální výstavba na základě poptávky v konkrétních projektech.

Kromě IoT sítě nabízí CRA také služby CRA IoT cloudu. Jde o technologicky neutrální službu, kterou lze využít pro jakoukoliv platformu i mimo síť LoRaWAN.

IoT.water

Aplikace OKsystemu prezentují data ČHMÚ



Uživatelům poskytnou předpověď počasí nebo výstrahu ohledně některých nebezpečných jevů.

Tendr Českého hydrometeorologického ústavu vypsáný v roce 2016 měl hodnotu přes pět milionů korun. Vítězná společnost OKsystem měla kromě vývoje mobilních aplikací vytvořit komplexní back-end serverové části přebírající ke zpracování data z ČHMÚ. Projekt zahrnoval i podporu celého řešení po dobu více než čtyř let a zajištění kompletního provozu po stejně dlouhé období na serverech dodavatele v jeho datovém centru.

K dnešnímu dni si nově vyvinuté aplikace ČHMÚ a ČHMÚ+ stáhlo více než 100 000 uživatelů. Prvně jmenovaná nabízí předpověď počasí pro Českou republiku s plošným rozlišením jeden kilometr, předpověď srážek, výstrahu ohledně nebezpečných jevů a během sezony také předpověď aktivity klíšťat. Předpověď počasí lze zobrazit pro aktuální polohu i pro uživatelem vybrané a uložené lokality (obce). Druhá aplikace, ČHMÚ+, prezentuje další produkty ČHMÚ, konkrétně jde o podrobné meteorologické informace ve stanicích, předpovědní mapy modelu Aladin, hydrologické informace nebo informace o kvalitě ovzduší. Aplikace dále umožňuje průběžné sledování stavu vod v uživatelem vybraných vodoměrných stanicích.

ČHMÚ a ČHMÚ+ jsou aktuálně dostupné pro platformu Android, verze pro systém iOS společnost dokončuje.

OKsystem