

KONEC SLOŽITÝM DOCHÁZKOVÝM A PŘÍSTUPOVÝM SYSTÉMŮM

Bez docházky a přístupového systému firmy nedokážou fungovat. Kdysi tuto roli zastaly takzvané píchačky, dnes se vesměs využívají moderní elektronické systémy. Pomáhají nejen udržet přehled o odpracovaných hodinách, ale zpravidla také zajišťují kontrolu vstupu do firemních objektů.

AČKOLI ZAMĚŠTNANCI VIDÍ většinou jen terminál, ke kterému přikládají kartu, aby se dostali do práce, to nejdůležitější, registrace a zpracování údajů, probíhá na serveru. Anebo v cloudu, což je pro většinu firem mnohem jednodušší a efektivnější řešení.



SYSTÉM BEZ ÚDRŽBY

„U různých klientů se potýkáme s podobnými problémy: stávajícím systémům chybí údržba a správa. Dokud vše funguje, nikdo se o něj nezajímá a firmy volají až ve chvíli, kdy se nedaří dostat ze systému potřebná data. Proto jsme se rozhodli využít přednosti cloudu a udělat docházkový systém, který je z pohledu klienta prakticky bezúdržbový,“ vysvětluje Jan Zolák, marketingový manažer společnosti EFG CZ. Ta patří mezi přední české výrobce a dodavatele přístupových a docházkových systémů pod jménem Aktion a má více než dvacetiletou zkušenost se správou a instalací těchto řešení. Jako první přišli před dvěma lety na český trh právě s cloudovým řešením Aktion.Next Cloud postaveným na

platformě Microsoft Azure. Z náročného a komplexního systému tak vytvořili online aplikaci jako službu (SaaS). V září tohoto roku výrobce představil zcela nové řešení se zkráceným názvem Aktion.Cloud, které již není pouze online aplikací, ale ucelenou platformou plnohodnotného docházkového a přístupového systému běžícího na cloudu.



KONEC ŘÍDICÍM JEDNOTKÁM

V minulosti přístupové snímače vyžadovaly ke své funkci řídicí jednotky a docházkové terminály komunikační a databázové servery, anebo se všechny řídicí mechanismy ukládaly do samotných snímačů, které tak tvořily dnes již zastaralá a poměrně drahá autonomní řešení. Moderní systémy však směřují veškeré řídicí procesy na cloud a tato řešení budou čím dál více výrobci systémů využívána. S tímto řešením přichází společnost EFG CZ již dnes, a posouvá tak docházkové a přístupové systémy do nových rozměrů, do světa cloudu ve verzi PaaS.

„S přechodem online služby na komplexní cloudovou platformu souvisel náročný vývoj nového hardwaru s názvem Aktion eSeries,

který s novým cloudem dokáže komunikovat. Pro uživatele to znamená nejen bezúdržbový systém, ale především nižší pořizovací náklady, a dokonce ho zvládne nainstalovat sám. V podstatě stačí připojit snímač k internetu, provést základní nastavení a systém můžete začít ihned využívat,“ říká Jan Zolák.

CLOUDU SE NENÍ TŘEBA BÁT

Bezpečnost dat v cloudu je naprostou prioritou, proto firma EFG CZ vsadila na Microsoft Azure, jež jako zatím jediná cloudová platforma v České republice získala od regulačních úřadů Evropské unie potvrzení, že odpovídá vysokým evropským standardům na ochranu dat a zabezpečení soukromí. Přenos dat z jednotlivých terminálů a kontrolérů na servery Microsoft Azure je zabezpečen 256bitovým AES šifrovaným protokolem Aktion. Přístup klientů je zabezpečen protokolem HTTPS. „Z cloudového řešení mají stále někteří obavy, nicméně nabízí mnohem vyšší zabezpečení, než kterého by v rámci svých možností dosáhla řada malých a středních firem, kdyby měly systém instalovaný ve vlastní síti,“ říká Jan Zolák.

Možnosti konfigurace docházkových a přístupových systémů jsou prakticky neomezené. Ať už chtějí firmy využívat karty, nebo různé jiné čipové metody, či třeba kontrolu prostřednictvím biometrických údajů, stačí jen vybrat patřičný hardware, případně je různě kombinovat. Následně už se jen nastaví, jak se má systém chovat, jaké údaje má zpracovávat a uchovávat i v jaké podobě předávat pro další zpracování.