

AC

RMS  
Rights Management Services

POMOCÍ SLUŽBY  
RIGHTS MANAGEMENT  
SERVICES A KLIENTA  
SLUŽBY RMS JE MOŽNÉ  
ROZŠÍŘIT STRATEGII  
ZABEZPEČENÍ  
ORGANIZACE  
O OCHRANU  
INFORMACÍ  
PROSTŘEDNICTVÍM  
TRVALÝCH ZÁSAD  
POUŽITÍ, KTERÉ  
ZŮSTANOU SPOJENY  
S INFORMACEMI  
I V PŘÍPADĚ JEJICH  
PŘESUNUTÍ.

Služba RMS může pomoci zabránit tomu, aby se citlivé informace, jako jsou finanční zprávy, specifikace produktů, data zákazníků, včetně např. osobních údajů, a důvěrné e-mailové zprávy, dostaly záměrně nebo neúmyslně do rukou neoprávněných uživatelů. Toto řešení Vám umožní vyřešit mj. splnění některých konkrétních požadavků GDPR (nařízení EU) např. na zajištění důvěrnosti zpracovávaných osobních údajů (OÚ), ochrany před neoprávněným přístupem a odolnosti systémů a služeb zpracování těchto dat.

### Co RMS přináší

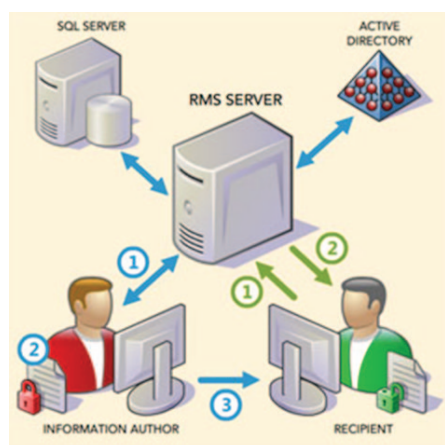
**Ochrana citlivých informací.** V aplikacích s podporou RMS technologie, jako jsou textové procesory, e-mail klienti a obchodní aplikace, může být povolena služba RMS, která přispívá k ochraně citlivých informací. Uživatelé mohou určit, například to, kdo může soubory otevřít, měnit jejich obsah, tisknout je, předávat informace, či s nimi provádět jiné akce. Organizace mohou vytvořit vlastní šablony zásad použití. Například "důvěrné - jen pro čtení", které mohou být použity přímo u příslušných informací.

**Trvalá ochrana.** Služba AD RMS rozšiřuje existující řešení zabezpečení založená na zónách DMZ, jako jsou brány firewall a seznamy řízení přístupu, zajištěním lepší ochrany informací. Pomocí uzamčení práv k použití v samotném dokumentu lze řídit způsob použití informací i po jejich zobrazení příjemci, jimž byly určeny.

**Flexibilní a upravitelná technologie.** Nezávislí dodavatelé softwaru a vývojáři mohou umožnit službu RMS v libovolné aplikaci, nebo mohou povolit práci se službou RMS na jiných serverech, například v systémech pro správu obsahu nebo na portálových serverech, a umožnit tak snadnější ochranu citlivých informací. Nezávislí dodavatelé softwaru mohou integrovat ochranu informací do serverových řešení, jako jsou správa dokumentů a záznamů, e-mailové brány a archivační systémy, automatické pracovní postupy a kontrola obsahu.

## SCHÉMA AD RMS

Základní částí je RMS server, který je propojen s databázovým severem. Uživatel-autor, který vytvoří soubor v RMS podporované aplikaci, na ní aplikuje podmínky užití a na tomto základě se na soubor vytvoří licence. Uživatel při nalezení takového dokumentu se jej pokusí otevřít v RMS podporované aplikaci a ta následně zažádá o licenci. RMS server ověří identitu uživatele a následně vydá licenci pro použití souboru. RMS aplikace jej zpracuje a dle licence zajistí korektní využití dokumentu.



## Scénář použití RMS

Uživatel-autor zadá práva na vytvořený dokument, prezentaci, aj. Ty se uplatní na RMS Serveru a podle pravidel se dokument vloží do šifrované obálky. Příjemce, jenž obdrží dokument od autora, vyvolá při pokusu o otevření dokumentu akci RMS klienta, která ověří platnost práv k souboru na RMS serveru a podle toho dovolí akce v aplikaci (číst, tisknout, zapisovat apod.)

## Tabulka srovnání jiných bezpečnostních technologií a RMS

Vlastnosti	RMS	S/Mime Podpis	S/Mime Šifrování	ACL	EFS
Ověření identity vystavovatele	✓	✓		✓	
Oddělené přístupy dle uživatelů	✓		✓	✓	✓
Ochrana před neoprávněným zobrazením	✓				
Šifrování chráněného obsahu	✓		✓		✓
Umožnění vypršení obsahu	✓				
Ochrana čtení obsahu	✓			✓	
Úpravy či tisk uživatelem	✓			✓	
Navýšení ochrany proti prvnímu publikování	✓	✓	✓		✓