

# NET4GAS – Bezpečné sdílení souborů

Pro otevření souborů, které Vám byly bezpečnou metodou sdíleny ze společnosti NET4GAS pomocí technologie Microsoft Azure RMS ([Rights Management Services](#)), budete potřebovat nainstalovat RMS aplikaci a registrovat se pro užití této služby.

Registrace je zcela zdarma a budete k ní potřebovat svůj firemní e-mail. Po první registraci získáte přístup ke službě, která Vám umožní zabezpečenou výměnu informací nejen se společností NET4GAS.

Technologie RMS je ochrana informací, chrání obsah dokumentů před neautorizovaným přístupem a před nedovolenou editací či tiskem dokumentů jejich šifrováním.



Zapamatujte si ikonu zámku, která Vás bude nyní provázet ve všech aplikacích a poskytne Vám přístup k možnosti pracovat se zabezpečenými dokumenty.

## Registrace pro užití RMS aplikace

V internetovém prohlížeči navštivte adresu <https://portal.azurerms.com/>. Pokud Vaše organizace využívá služeb Microsoft Office 365, můžete pokračovat rovnou k přihlášení. V případě, že ještě služby Office 365 nevyužíváte, pokračujte registrací.

Welcome.

Let's see if you can open the RMS-protected document. Enter your work email address that you used to open the email message.

Sign up ➞

V registračním formuláři zadejte Vaši firemní e-mailovou adresu. Adresa musí být skutečně firemní, není dovoleno používat e-mailové adresy na veřejných službách jako Seznam E-mail, Gmail či Hotmail.

Po potvrzení Vám bude na tuto adresu odeslán ověřovací e-mail obsahující odkaz, který musíte navštívit. Tím je registrace dokončena a můžete pokračovat k druhému kroku.



Pokud registrace z jakéhokoli důvodu selže, zkuste pro radu kontaktovat Vaše interní IT. Je možné, že je registrace blokována či ji spravuje přímo Vaše IT.

## Stáhnutí a instalace RMS aplikace

V internetovém prohlížeči navštivte adresu <https://portal.azurerms.com/#/download>, zde najdete odkazy na stažení aplikace pro počítače s operačním systémem Microsoft Windows, Apple macOS či pro mobilní zařízení Microsoft Windows Mobile, Apple iOS i Google Android.

Pokud nevyužíváte sadu Office 2016 a novější na počítači s Windows či macOS, je instalace nutností pro konzumaci chráněného obsahu. Novější sady Office mají podporu vestavěnu, nicméně doporučujeme i tak aplikaci instalovat. Aplikace umožní otevírat další typy chráněných dokumentů.

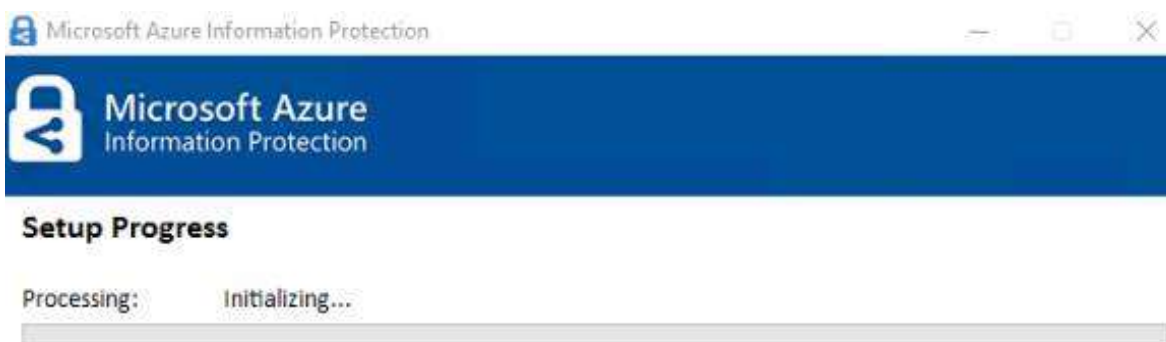
Počítače

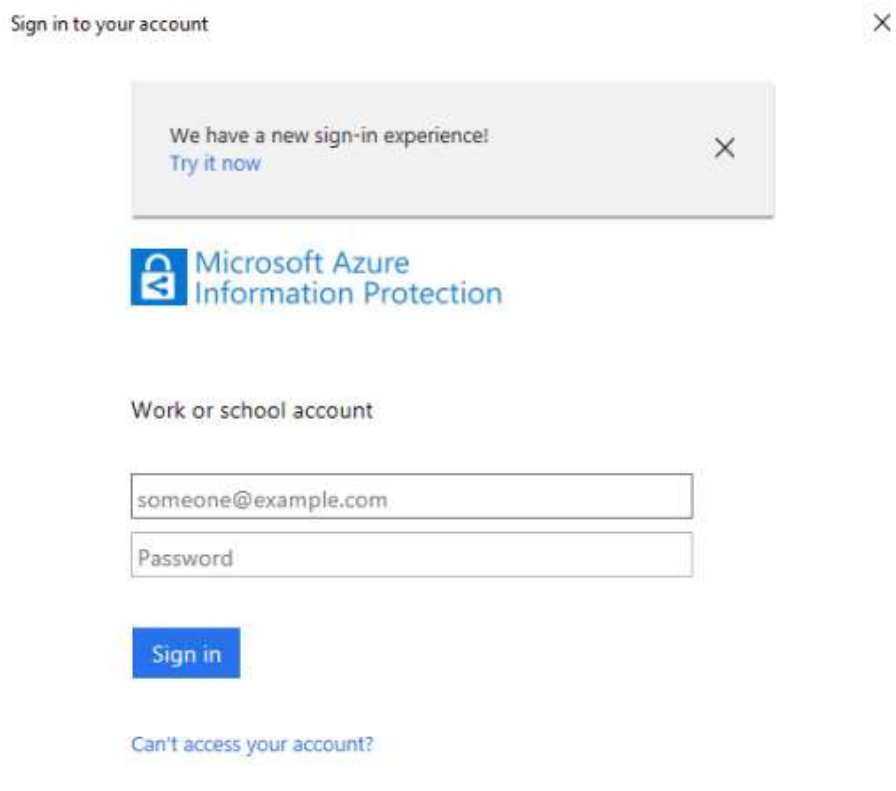


Mobilní zařízení

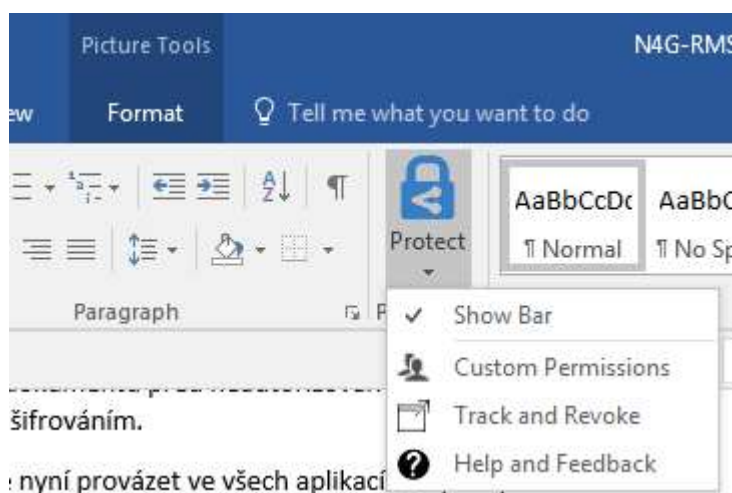


Pro instalaci vyberte platformu operačního systému, kterou na zařízení používáte. Aplikace pro Windows můžete stáhnout přímo na odkazu <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=53018>. Doporučujeme před instalací vypnout aplikace sady Office. Instalace je otázkou několika minut. Pokud instalace nepotřebuje aktualizovat používané soubory, nevyžaduje oprávnění administrátora a nekončí požadavkem na restart systému.



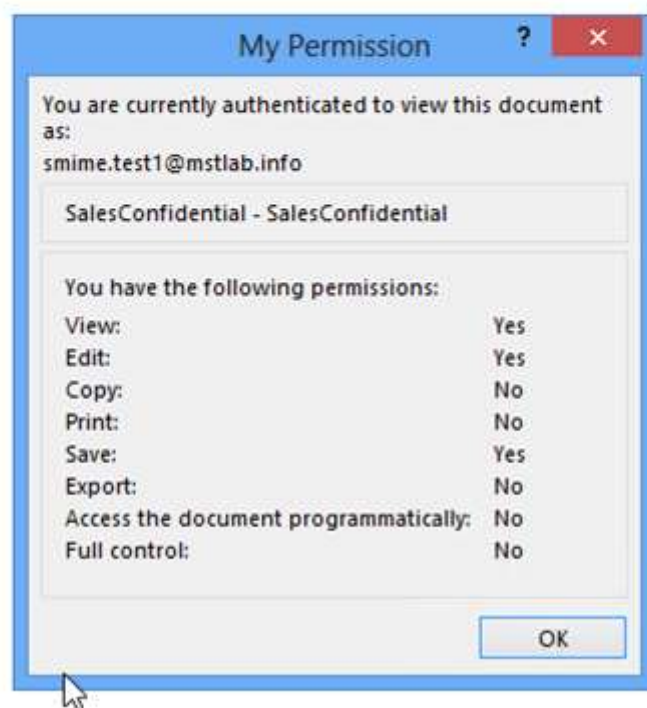
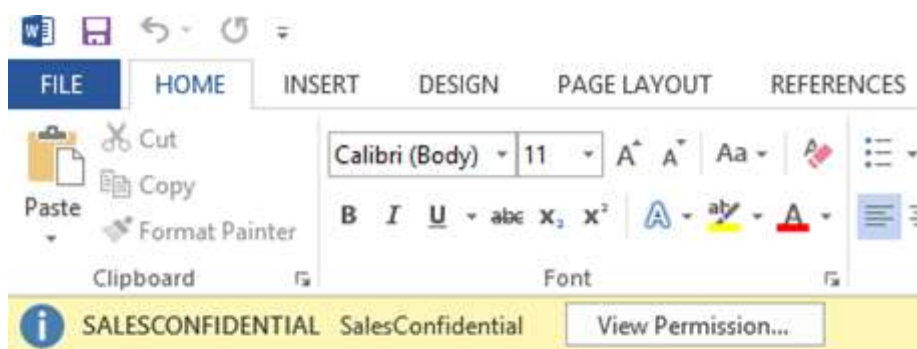


Po opětovném startu počítače se již v aplikacích sady Office i v kontextovém menu Průzkumníku objeví ikona zámku.



Nyní již můžete otevírat chráněné soubory. Při jejich otevření můžete být zobrazen dotaz na uživatelské jméno a heslo, kterým jste se do služby Azure RMS registrovali.

Při otevření souboru se v oznamovacím panelu zobrazí informace, že dokument je chráněn. V detailech můžete ověřit úroveň oprávnění, které Vám byly tvůrcem dokumenty k souboru poskytnuty. V závislosti na typu chráněného obsahu se spustí přímo aplikace sady Office se zobrazeným dokumentem, nebo právě RMS aplikace.



Některé dokumenty mohou být chráněny tak, že při otevření vždy vyžadují aktivní přístup k Internetu. Pokud dokument nedovoluje kopírování či tisk obsahu, není v rámci aplikace dovoleno pořídit snímek aplikace po dobu, kdy editujete chráněný dokument.



V případě Vašich otázek můžete kontaktovat IT společnosti NET4GAS na emailové adrese [rms@net4gas.cz](mailto:rms@net4gas.cz).

## Vytvoření otisku HASH

1. pomocí příkazu certutil, který je standardně v MS Windows  
Příkaz se používá následovně (pokud chceme vytvořit hash/otisk pro soubor.zip):  
`certutil -hashfile soubor.zip SHA256`

*Příklad: chceme vytvořit otisk pro soubor „test.zip“, tak příkaz je „certutil -hashfile test.zip SHA256“*

*a výstup bude vypadat takto:*

*SHA256 hash of test.zip:*

*75dac8e4abc5861bc25dbb6759a75e7c9aff34e365d9779282649f288373419e*

*CertUtil: -hashfile command completed successfully.*

2. vygenerování hashe lze i GUI Windows, pokud je nainstalován 7zip. Poté je dostupný po pravém kliku na soubor tento dialog:

