



STRUČNÝ PRŮVODCE · AGENT · ZAKRÝVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

Zakrývat soubory fixou? Redact Agent označí, rozhodnete vy.

Než odejde jakýkoli soubor, musí zmizet jména, adresy a identifikátory třetích osob. Tento krátký průvodce ukazuje, jak Redact Agent označí osobní údaje v PDF a skenech, jak zkontrolujete náhled a vytvoříte očištěnou kopii. Pro veřejnou správu, právní oddělení a ochranu osobních údajů.

HLAVNÍ MYŠLENKA

13 scénářů a 16 volitelných kategorií údajů, whitelist a vlastní výrazy, náhled s důvodem u každé oblasti. Zakrytý text se z kopie odstraní, originál zůstane beze změny.

01 · PODSTATA PROBLÉMU

Soubor musí ven. Jména třetích osob ne.

Spisy, znalecké posudky a korespondence obsahují jména, adresy, telefonní čísla a bankovní údaje lidí, kteří s žádostí nemají nic společného. Před vydáním se stránky vytisknou, fixou začerní a znovu naskenují. To zabere čas a přehlédnutí se nedá vzít zpět.

PROČ K TOMU DOCHÁZÍ

Černý obdélník není zakrytí

Černý obdélník v editoru PDF často jen leží nad textem. Pod ním lze text dál kopírovat a metadata nebo přílohy odejdou nepozorovaně.

Sken je nejdřív obrázek

Naskenovaná stránka obsahuje pixely, ne text. Textové hledání v ní jméno nenajde, takže se každá stránka čte ručně.

Každá příležitost má vlastní pravidla

Při žádosti subjektu údajů zůstává žadatel viditelný; při zveřejnění mizí každé jméno. Pokud se o tom pokaždé rozhoduje od nuly, zakrytí vychází nejednotně.

JAK TO POZNÁTE

- Soubory se tisknou, fixou začerní a znovu naskenují.
- Nikdo si s jistotou nemůže být jistý, zda pod černým obdélníkem ještě není text.
- Žádosti, soudy a zveřejnění se řídí každé svými nepsanými pravidly.
- Zakryté kopie leží vedle originálu bez jasného označení.
- U velkých souborů čeká zakrytí dny, protože každá stránka se dělá ručně.

02 · POSTUP S PAPEROFFICE

Nechte označit, zkontrolovat, uvolněte kopii.

Redact Agent přečte PDF včetně skenů a označí kategorie údajů zvoleného scénáře. V náhledu rozhodnete o každé oblasti. Poté se vytvoří očištěná kopie jako nový dokument.

1

Vyberte scénář pro danou příležitost

13 scénářů nastavuje pravidla, například pro žádost subjektu údajů, externí sdílení, soudní řízení nebo zdravotní dokumentaci. Nebo si kategorie vyberete sami.

2

Čtěte a označte

Rozpoznávání textu čte i skeny. AI označí nálezy ve zvolených kategoriích, od jmen a adres po bankovní údaje, čísla dokladů a zdravotní údaje.

[MODUL: AI-OCR](#)

3

Rozhodněte v náhledu

Kliknutím označíte oblasti k zakrytí nebo je uvolníte a přetažením obdélníku označíte cokoli, co chybí. Při najetí myši se zobrazí kategorie a důvod. Whitelist a vlastní výrazy platí na každé stránce.

4

Text skutečně odstraňte

Text pod zakrytými oblastmi se z PDF smaže a poté se znovu kontroluje. Pokud pod nimi něco zůstane, kopie se sestaví z obrázků zakrytých stránek. Metadata a přílohy se vyčistí.

5

Uložte a odešlete kopii

Kopie nese příponu _redacted a uloží se do zvoleného Workspace, originál zůstane beze změny. [Odeslat e-mailem](#) otevře bezpečné odeslání s kopií.

[MODUL: BEZPEČNÉ ODESLÁNÍ E-MAILEM](#)

03 · V APLIKACI

Od označeného dokumentu k očištěné kopii.

Jednotlivé soubory zpracujete s náhledem a celé dávky s uloženým Redact Agentem. Obojí používá stejné scénáře, kategorie a seznamy.

1

Spustíte zakrytí s náhledem

V seznamu dokumentů vyberte soubor, otevřete **Akce › Agenti a pracovní postupy › Redact** a zvolte **Upravit s náhledem**. Pro předání třetím stranám se hodí scénář **Externí sdílení**.

2

Udržujte seznamy

V **NEZAKRÝVAT (Seznam povolených)** zadejte jména, která mají zůstat viditelná, například váš úřad. V **DODATEČNĚ zakrýt (Blacklist)** přidejte vlastní výrazy, například čísla spisů nebo názvy projektů.

3

Zkontrolujte a použijte

V náhledu klikněte na oblasti nebo přetáhněte obdélník a potom zvolte **Použít začernění**. Kopie jde do zvoleného Workspace nebo se stáhne do vašeho zařízení.

4

Čitelné místo černé

V **Výstup** zvolte pseudonymizaci s AI modelem Ultra. Jména a identifikátory se nahradí konzistentními smyšlenými hodnotami a přiřazení se zobrazí v dialogu.

5

Dávky s agentem

V **Document AI › Redact Agent** uložte agenta se scénářem, seznamy a cílovým Workspace. U mnoha PDF zvolte **Akce › Agenti a pracovní postupy › Redact** a **Automaticky s Redact Agent**; zpracování běží na serveru bez náhledu.

TIP Z PRAXE

Fotky, razítka a podpisy obdélníkem V náhledu se pozorně podívejte na každou stránku s pasovou fotografií, razítkem nebo podpisem. Myší přetáhněte obdélník přes takové oblasti a odstraní se z kopie stejně jako označený text.

04 · PŘÍKLAD

Okresní úřad. Žádost o nahlédnutí do spisu.



Okresní úřad dostane žádost o nahlédnutí do spisu ke stavebnímu záměru. Spis obsahuje znalecké posudky, korespondenci a naskenované námítky sousedů. Úředník spisovny musí spis vydat, ale jména, adresy a telefonní čísla sousedů učinit nečitelnými.

PŘEDTÍM

- Celý spis se vytiskne a čte stránku po stránce.
- Jména a adresy sousedů se začerní fixou.
- Stránky se znovu naskenují, aby text pod černou byl nečitelný.
- Hotová kopie jde žadateli jako nechráněná e-mailová příloha.

S PAPEROFFICE

- Spis je uložen jako PDF ve Workspace včetně naskenovaných námítek.
- Se scénářem `Externí sdílení` Redact Agent označí jména, adresy a telefonní čísla.
- Úředník spisovny zkontroluje náhled a přetáhne obdélník přes podpis.
- Kopie odchází přes bezpečné odeslání s heslem, originál zůstává ve spisu.

Smyslený příklad pro ilustraci. Ověřte si sami, nebo se svým právním či pověřencem pro ochranu osobních údajů, které údaje musíte zakrýt a zda je zakrytí pro váš účel dostatečné.

05 · KONTROLNÍ SEZNAM

Deset bodů pro vydávání spisů.

Projděte tyto body s odborem a pověřencem pro ochranu údajů. Na každý lze odpovědět ano nebo ne a ukáže, kde se zlepšit.

- ☐ Pro každou příležitost je určeno, který scénář platí: žádost, sdílení, soud, zveřejnění.
- ☐ Jména, která mají zůstat viditelná, jsou na whitelistu agenta.
- ☐ Každý jednotlivý soubor se před vydáním zkontroluje v náhledu.
- ☐ Vydává se jen kopie s příponou _redacted.
- ☐ Pro dávky existuje uložený Redact Agent s AI modelem Ultra pro každou příležitost.
- ☐ Před vydáním někdo hledá dotčená jména ve všech Workspace včetně skenů.
- ☐ Vlastní výrazy, například čísla spisů, jsou na seznamu výrazů, které se vždy zakryjí.
- ☐ Stránky s fotkami, razítky a podpisy mají v náhledu samostatnou kontrolu.
- ☐ Očištěné kopie se ukládají do samostatného Workspace s vlastními skupinovými oprávněními.
- ☐ Kopie odchází přes bezpečné odeslání s heslem, ne jako otevřená příloha.

06 · ČASTO KLADENÉ DOTAZY

Na co se úředníci spisoven ptají nejdřív.

Je zakrytý text opravdu pryč?

Ano. Text pod zakrytými oblastmi se z PDF smaže a potom PaperOffice kontroluje, zda pod nimi nějaký text zůstal. Pokud ano, kopie se sestaví z obrázků zakrytých stránek. Metadata, přílohy, pole formulářů a odkazy se vyčistí.

Mění se originál?

Ne. Kopie je nový dokument s příponou _redacted v názvu, ve zvoleném Workspace nebo jako stažení. Originál zůstane tam, kde byl, beze změny.

Co znamená pseudonymizace?

Místo černých obdélníků PaperOffice vloží konzistentní smyšlené hodnoty a dokument zůstane čitelný. Funguje s AI modelem Ultra; přiřazení se ukáže v dialogu, nikdy v PDF. Zdravotní údaje a přístupové údaje zůstanou začerněné.

Co se stane s naskenovanými stránkami?

Rozpoznávání textu čte skeny a AI označí stejné kategorie jako u digitálních PDF. Při použití zakrytí se obrazové oblasti přemalují a PDF se znovu sestaví.

Jaké údaje Redact Agent označí?

Můžete vybírat ze 16 kategorií, mimo jiné jména, adresy, telefonní čísla, e-mailové adresy, bankovní údaje, daňová a identifikační čísla, data narození a zdravotní údaje. Scénář je předvolí. Podpisy a fotky přetáhnete obdélníkem v náhledu.

Dá se zakrytí zabudovat do našich vlastních systémů?

Ano. Přes REST API POST /documents/redact-agent-run spustíte uložený Redact Agent; přes MCP dělá totéž nástroj po_documents_redact_agent_run. Výsledek je stejná očištěná kopie jako v aplikaci.

07 · JAK ZAČÍT

Zakryjte svůj další soubor s náhledem.

Založte účet na app.paperoffice.ai, nahrajte soubor a zakryjte jej přes

Akce › Agenti a pracovní postupy › Redact s Upravit s náhledem. Účtuje se podle využití, podrobnosti najdete na stránce ceníku.

Určete scénáře pro jednotlivé příležitosti

S ochranou osobních údajů se domluvíte, který scénář platí pro žádosti, sdílení a zveřejnění a která jména mají zůstat viditelná.

Uložte agenty

V [Document AI](#) › [Redact Agent](#) uložte pro každou příležitost jednoho Redact Agentu se scénářem, seznamy a cílovým Workspace.

Začněte zkouškou

Zakryjte soubor, který obsahuje sken, a pak se pokuste v kopii označit a zkopírovat text pod obdélníkem.

DATOVÉ LISTY K TÉMATU

AI-OCR

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-ocr-cs.pdf

Chytré hledání

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-smart-search-cs.pdf

Workspaces

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-workspaces-cs.pdf

Bezpečné odeslání e-mailem

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-audit-safe-email-delivery-cs.pdf

VÍCE K TÉMATU

Zakrývání osobních údajů

paperoffice.ai/cs/ai-pii-redaction-anonymizace-dokumentu-a-anonymizace-dat



VÍCE K TÉMATU

paperoffice.ai/cs/ai-pii-redaction-anonymizace-dokumentu-a-anonymizace-dat

CENÍK

paperoffice.ai/en/pricing

KONTAKT

paperoffice.ai/cs/kontakt