

PAPEROFFICE
ENTERPRISE./AI

GHID SCURT · AGENT · ANONIMIZAREA DATELOR PERSONALE

Anonimizați fișierele cu un marker? Redact Agent marchează, decideți dumneavoastră.

Înainte ca orice fișier să iasă din firmă, numele, adresele și identificatorii terților trebuie să dispară. Acest ghid scurt arată cum Redact Agent marchează datele personale din PDF-uri și scanări, cum verificați previzualizarea și cum creați o copie curățată. Pentru autorități publice, departamente juridice și protecția datelor.

ESENȚIALUL

13 scenarii și 16 categorii de date selectabile, whitelist și propriii termeni, o previzualizare cu motivul pentru fiecare zonă. Textul anonimizat este eliminat din copie, originalul rămâne neschimbat.

01 · PROBLEMA

Fișierul trebuie să iasă. Numele terților nu trebuie să iasă.

Dosarele, expertizele și corespondența conțin nume, adrese, numere de telefon și date bancare ale unor persoane fără legătură cu solicitarea. Înainte de predare, paginile sunt tipărite, acoperite cu un marker și scanate din nou. Asta ia timp, iar o zonă scăpată nu mai poate fi recuperată.

DE CE APARE

O cutie neagră nu este o anonimizare

Un dreptunghi negru într-un editor PDF stă adesea doar peste text. Sub el, textul poate fi copiat în continuare, iar metadatele sau atașamentele ies neobservate.

O scanare este mai întâi o imagine

O pagină scanată conține pixeli, nu text. O căutare în text nu găsește niciun nume în ea, așa că fiecare pagină este citită manual.

Fiecare ocazie are propriile reguli

La o cerere de acces al persoanei vizate, solicitantul rămâne vizibil; la o publicare, dispare fiecare nume. Dacă decideți de la zero de fiecare dată, anonimizarea devine inconsecventă.

CUM SE OBSERVĂ

- Fișierele sunt tipărite, acoperite cu un marker și scanate din nou.
- Nimeni nu poate spune sigur dacă mai există text sub o cutie neagră.
- Cererile, instanțele și publicările urmează fiecare propriile reguli nescrise.
- Copiile anonimizate stau lângă original, fără o etichetă clară.
- La fișierele mari, anonimizarea așteaptă zile întregi, pentru că fiecare pagină se face manual.

02 · MODUL DE LUCRU CU PAPEROFFICE

Lăsați-l să marcheze, verificați, apoi eliberați copia.

Redact Agent citește PDF-ul, inclusiv scanările, și marchează categoriile de date ale scenariului ales. În previzualizare, decideți pentru fiecare zonă. Apoi se creează o copie curățată, ca document nou.

1

Alegeți un scenariu pentru ocazie

13 scenarii stabilesc regulile, de exemplu pentru o cerere a persoanei vizate, pentru transmiterea către terți, pentru proceduri judiciare sau dosare medicale. Sau alegeți singur categoriile.

2

Citiți și marcați

Recunoașterea textului citește și scanările. AI marchează constatările din categoriile alese, de la nume și adrese până la date bancare, numere de identificare și date despre sănătate.

MODUL: AI-OCR

3

Decideți în previzualizare

Faceți clic pe zone pentru a le anonimiza sau elibera și trageți un dreptunghi peste ce lipsește. Cu cursorul deasupra, apar categoria și motivul. Whitelist-ul și propriii termeni se aplică fiecărei pagini.

4

Eliminați efectiv textul

Textul de sub căsuțe este șters din PDF și verificat din nou după aceea. Dacă mai rămâne ceva dedesubt, copia se construiește din imagini ale paginilor anonimizate. Metadatele și atașamentele sunt curățate.

5

Păstrați și trimiteți copia

Copia poartă sufixul _redacted și este salvată în workspace-ul ales, originalul rămâne neschimbat. Trimitere prin e-mail deschide livrarea securizată cu copia.

MODUL: LIVRARE SIGURĂ PRIN E-MAIL

03 · ÎN APLICAȚIE

De la documentul marcat la copia curățată.

Fișierele individuale le tratați cu previzualizare, iar loturile întregi cu un Redact Agent salvat. Ambele folosesc aceleași scenarii, categorii și liste.

1

Porniți anonimizarea cu previzualizare

Selectați fișierul din lista de documente, deschideți `Acțiuni › Agenți și fluxuri de lucru › Redact` și alegeți `Editați cu previzualizare`. Pentru predarea către terți, scenariul `Partajare externă` se potrivește bine.

2

Întrețineți listele

Sub `NU șterge (Listă albă)`, introduceți numele care rămân vizibile, cum ar fi autoritatea dumneavoastră. Sub `Anonimizare SUPLIMENTARĂ (Listă neagră)`, adăugați propriii termeni, precum numerele de dosar sau numele proiectelor.

3

Verificați și aplicați

În previzualizare, faceți clic pe zone sau trageți un dreptunghi, apoi `Aplicare anonimizare`. Copia merge în workspace-ul ales sau se descarcă pe dispozitivul dumneavoastră.

4

Lizibil în loc de negru

Sub `Ieșire`, alegeți Pseudonimizare cu modelul AI Ultra. Numele și identificatorii sunt înlocuiți cu valori fictive consecvente, iar corespondența este afișată în dialog.

5

Loturi cu agentul

Sub `Document AI › Redact Agent`, salvați un agent cu scenariul, listele și workspace-ul țintă. Pentru multe PDF-uri, alegeți `Acțiuni › Agenți și fluxuri de lucru › Redact` și `Automat cu Redact Agent`; procesarea rulează pe server, fără previzualizare.

SFAT DIN PRACTICĂ

Fotografii, ștampile și semnături prin dreptunghi În previzualizare, uitați-vă atent la fiecare pagină cu o fotografie de pașaport, ștampilă sau semnătură. Trageți cu mouse-ul un dreptunghi peste aceste zone, iar ele sunt eliminate din copie la fel ca textul marcat.

04 · UN EXEMPLU

O primărie de județ.
O cerere de acces la dosar.



O primărie de județ primește o cerere de acces la dosarul unui proiect de construcție. Dosarul include expertize, corespondență și obiecții scanate ale vecinilor. Funcționara de arhivă trebuie să elibereze dosarul, dar să facă ilizibile numele, adresele și numerele de telefon ale vecinilor.

ÎNAINTE

- Întregul dosar este tipărit și citit pagină cu pagină.
- Numele și adresele vecinilor sunt acoperite cu un marker.
- Paginile sunt scanate din nou, astfel încât textul de dedesubt devine ilizibil.
- Copia finală ajunge la solicitant ca atașament de e-mail nesecurizat.

CU PAPEROFFICE

- Dosarul este salvat ca PDF în workspace, inclusiv obiecțiile scanate.
- Cu scenariul `Partajare externă`, Redact Agent marchează numele, adresele și numerele de telefon.
- Funcționara de arhivă verifică previzualizarea și trage un dreptunghi peste o semnătură.
- Copia pleacă prin livrare securizată, cu parolă, iar originalul rămâne în dosar.

Exemplu fictiv, pentru ilustrare. Verificați singur, sau împreună cu consilierul juridic sau pentru protecția datelor, ce detalii trebuie anonimizate și dacă anonimizarea este suficientă pentru scopul dumneavoastră.

05 · LISTĂ DE VERIFICARE

Zece puncte pentru eliberarea dosarelor.

Parcurgeți aceste puncte împreună cu departamentul și protecția datelor. Fiecare poate primi răspuns da sau nu și arată unde trebuie să îmbunătățiți.

- [ ] Pentru fiecare ocazie este definit ce scenariu se aplică: cerere, transmitere, instanță, publicare.
- [ ] Numele care trebuie să rămână vizibile sunt pe whitelist-ul agentului.
- [ ] Fiecare fișier individual este verificat în previzualizare înainte de eliberare.
- [ ] Se eliberează doar copia cu sufixul _redacted.
- [ ] Pentru loturi există un Redact Agent salvat cu modelul AI Ultra pentru fiecare ocazie.
- [ ] Înainte de o eliberare, cineva caută numele afectate în toate workspace-urile, inclusiv scanările.
- [ ] Propriii termeni, precum numerele de dosar, sunt pe lista de termeni care se anonimizează întotdeauna.
- [ ] Paginile cu fotografii, ștampile și semnături primesc o verificare separată în previzualizare.
- [ ] Copiile curățate sunt salvate într-un workspace separat, cu propriile permisiuni de grup.
- [ ] Copiile pleacă prin livrare securizată, cu parolă, în loc de atașament deschis.

06 · ÎNTREBĂRI FRECVENTE

Ce întreabă mai întâi funcționarii de arhivă.

Textul anonimizat dispare cu adevărat?

Da. Textul de sub căsuțe este șters din PDF, apoi PaperOffice verifică dacă mai rămâne text dedesubt. Dacă da, copia se construiește din imagini ale paginilor anonimizate. Metadatele, atașamentele, câmpurile de formular și linkurile sunt curățate.

Se modifică originalul?

Nu. Copia este un document nou, cu sufixul _redacted în nume, în workspace-ul ales sau ca descărcare. Originalul rămâne neschimbat, unde se află.

Ce înseamnă pseudonimizarea?

În loc de cutii negre, PaperOffice introduce valori fictive consecvente, iar documentul rămâne lizibil. Funcționează cu modelul AI Ultra; corespondența este afișată în dialog, niciodată în PDF. Datele despre sănătate și datele de acces rămân negre.

Ce se întâmplă cu paginile scanate?

Recunoașterea textului citește scanările, iar AI marchează aceleași categorii ca în PDF-urile digitale. Când aplicați anonimizarea, zonele din imagine sunt acoperite și PDF-ul este reconstruit.

Ce date marchează Redact Agent?

Puteți alege dintre 16 categorii, inclusiv nume, adrese, numere de telefon, adrese de e-mail, date bancare, numere fiscale și de identificare, date de naștere și date despre sănătate. Scenariul le preselectează. Trageți un dreptunghi peste semnături și fotografii în previzualizare.

Anonimizarea poate fi integrată în sistemele noastre?

Da. Prin REST API, POST /documents/redact-agent-run pornește un Redact Agent salvat; prin MCP, unealta po_documents_redact_agent_run face același lucru. Rezultatul este aceeași copie curățată ca în aplicație.

07 · CUM SE ÎNCEPE

Anonimizați următorul fișier cu previzualizare.

Creați un cont pe app.paperoffice.ai, încărcați un fișier și anonimizați-l prin Acțiuni › Agenți și fluxuri de lucru › Redact cu Editați cu previzualizare. Facturarea se face pe măsură ce consumați; detaliile sunt pe pagina de prețuri.

Definiți scenarii pe ocazie

Convenți cu protecția datelor ce scenariu se aplică pentru cereri, transmiteri și publicări și ce nume rămân vizibile.

Salvați agenți

Sub Document AI › Redact Agent, salvați câte un Redact Agent pentru fiecare ocazie, cu scenariul, listele și workspace-ul țintă.

Începeți cu un test

Anonimizați un fișier care conține o scanare, apoi încercați să selectați și să copiați textul de sub o căsuță din copie.

FIȘE TEHNICE PE ACEASTĂ TEMĂ

AI-OCR
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-ocr-ro.pdf

Căutare inteligentă
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-smart-search-ro.pdf

Workspaces
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-workspaces-ro.pdf

Livrare sigură prin e-mail
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-audit-safe-email-delivery-ro.pdf

MAI MULTE DESPRE ACEASTĂ TEMĂ

Anonimizarea datelor personale

paperoffice.ai/ro/ai-pii-redaction-anonimizare-documente-si-anonimizare-date

MAI MULTE DESPRE ACEASTĂ TEMĂ
paperoffice.ai/ro/ai-pii-redaction-anonimizare-documente-si-anonimizare-date

PREȚURI
paperoffice.ai/en/pricing

CONTACT
paperoffice.ai/ro/contact