

PAPEROFFICE
ENTERPRISE./AI

GHID SCURT · RISC · MANIPULAREA DATELOR

O sumă a fost schimbată și nimeni nu observă?
Acum PaperOffice verifică ce se află sub pagină.

Sumele, datele și datele bancare pot fi modificate într-un PDF fără a lăsa o urmă vizibilă pe pagină. Acest ghid scurt arată unde lasă astfel de modificări urme și cum le raportează Trust Agent și AI-DMS Ultra pe document. Pentru contabilitatea furnizorilor, achiziții și audit.

CE REȚINEȚI

O modificare rareori se vede pe imprimat, dar des în fișier: text sub o zonă opacă, un al doilea IBAN în stratul de text, un total stocat altfel decât arată.

01 · PROBLEMA

PDF-ul arată ca întotdeauna. Ce este stocat este altceva.

Un PDF conține mai mult decât ceea ce arată ecranul: un strat de text, zone desenate, fișiere încorporate și uneori mai multe versiuni salvate. Cine vrea să modifice o factură așează o casetă albă peste vechiul IBAN și scrie noul IBAN deasupra. Tipărit, arată curat.

DE CE APARE

Modificarea a devenit ușoară

Cu programele PDF obișnuite, numerele, datele și datele bancare pot fi modificate în câțiva pași. Nu este nevoie nici de expertiză, nici de o tipografie.

Oamenii verifică ce văd

În munca de zi cu zi, o factură se citește pe ecran sau pe hârtie. Ce se află în stratul de text sau sub o zonă opacă rămâne nevăzut.

Modificările vizează banii

Modificările lovesc locurile care dirijează o plată: suma, scadența, IBAN-ul. O singură linie schimbată este suficientă, iar banii ajung în contul altcuiva.

CUM SE OBSERVĂ

- O factură de la un furnizor cunoscut arată brusc alte date bancare.
- Copierea din PDF dă o altă sumă decât cea de pe pagină.
- Când selectați o linie, există text dedesubt pe care pagina nu-l arată.
- Netul, taxa și brutul nu se adună.
- Un furnizor trimite brusc facturi create cu un instrument online sau de machetare.

02 · MODUL DE LUCRU CU PAPEROFFICE

Verificați fișierul, nu doar pagina.

PaperOffice verifică PDF-urile primite pe trei niveluri: structura fișierului, compararea stratului de text cu pagina vizibilă și, cu AI-DMS Ultra, conținutul în context. Fiecare constatare este atașată documentului, cu pagina și un fragment de text.

1

Verificați structura fișierului

Trust Agent găsește text sub zone opace, text foarte deschis, mic sau ascuns, fișiere încorporate, scripturi, straturi opționale și salvarea incrementală.

MODUL: TRUST AGENT

2

Stratul de text față de imaginea paginii

Din Premium, verificarea compară stratul de text stocat cu pagina vizibilă, inclusiv IBAN-urile și totalurile. Dacă fișierul conține alt IBAN decât pagina, acest lucru este raportat.

MODUL: TRUST AGENT

3

Conținutul în context

Cu AI-DMS Ultra, auditul AI verifică fiecare document în douăsprezece domenii de control, de exemplu calcule și fraudă. O cerere de plată către un cont nou este o constatare de gravitate 7.

MODUL: AUDIT CENTER

4

Reținere până la eliberare

De la pragul dumneavoastră, documentul intră în carantină. Descărcarea, exportul, mutarea și ștergerea rămân blocate până când îl eliberează cineva din fila Audit .

MODUL: AUDIT CENTER

5

Păstrați dovezile

Certificatul de încredere rămâne pe document. Din Premium, un PDF de dovezi marchează constatările, iar Ultra adaugă un raport de audit. Salvați ambele în Workspace.

MODUL: TRUST AGENT

03 · ÎN APLICAȚIE

Verificați pe rând sau fiecare fișier primit.

Verificați PDF-urile individuale cu un Trust Agent și căsuțele de e-mail întregi cu AI-DMS Ultra. Acolo, verificarea integrității rulează după audit, iar profilul urmează tipul de document detectat. Aceleași verificări sunt disponibile prin REST API și MCP.

1 Creați un Trust Agent

Sub `Document AI › Trust Agent › Creați Trust Agent`, alegeți un profil, de exemplu Factură, și domeniul Basic, Premium sau Ultra. Cu `Evidențiază descoperirile în document`, verificarea marchează constatările din Premium.

2 Selectați PDF-urile și verificați-le

Selectați PDF-urile din lista de documente, apoi `Acțiuni › Agenți și fluxuri de lucru › Trust` și `Verificare cu Trust Agent`. Verificarea rulează pe server pentru fiecare document.

3 Citiți rezultatul

`Vizualizează certificatul` arată scorul de risc, evaluarea și constatările cu pagina și un fragment de text. Descărcați PDF-ul de dovezi sau salvați-l în Workspace.

4 Verificați fișierele primite cu Ultra

Selectați documentele și alegeți nivelul Ultra sub `Acțiuni › Agenți și fluxuri de lucru › AI-DMS`, sau setați Workspace-ul la Ultra. Constatările apar apoi în fila `Audit`.

5 Configurați carantina

Sub `Setările organizației › Carantină audit documente`, activați carantina și alegeți un prag de la 1 la 10. Valoarea implicită este 7.

SFAT DIN PRACTICĂ

Alegeți cel puțin Premium pentru facturi Compararea stratului de text cu pagina vizibilă, care dezvăluie un al doilea IBAN sau un total diferit, rulează din Premium. Pentru facturile primite, Premium sau Ultra cu profilul Factură merită așadar investiția.

04 · UN EXEMPLU

Un angrosist și un IBAN acoperit.



Un angrosist de articole electrice cu 60 de angajați primește prin e-mail facturile furnizorilor sub formă de PDF. Două persoane din departamentul de creditori le citesc pe ecran și le eliberează pentru plată. Într-o zi, o factură de la un furnizor obișnuit arată un IBAN nou, iar o casetă albă ascunde cel vechi dedesubt.

ÎNAINTE

- Facturile se citesc pe ecran și se verifică din memorie.
- Ce se află în stratul de text rămâne nevăzut.
- Datele bancare modificate ies la iveală abia când furnizorul trimite un memento.
- Nu se consemnează nicăieri dacă și cum a fost verificat ceva.

CU PAPEROFFICE

- Fiecare factură de furnizor trece prin AI-DMS Ultra, iar verificarea pornește automat.
- IBAN-ul acoperit apare ca o constatare cu pagina și un fragment de text pe document.
- Factura rămâne în carantină până când cineva o eliberează, după ce a sunat furnizorul.
- Pe document se consemnează cine a revizuit constatarea și când.

Un exemplu inventat, cu scop ilustrativ. Verificați pentru afacerea dumneavoastră prin ce nivel trec documentele primite, ce prag se potrivește și cine poate elibera o carantină.

05 · LISTĂ DE VERIFICARE

Zece puncte pentru primirea facturilor.

Parcurgeți punctele împreună cu toți cei care verifică și eliberează facturi. Fiecare punct poate primi un răspuns da sau nu.

- [ ] Știm ce facturi sosesc ca PDF pe e-mail și cine le deschide.
- [ ] Un Trust Agent cu profilul Factură este configurat pentru facturi.
- [ ] Este clar cine poate elibera un document din carantină.
- [ ] Constatările sunt citite înainte ca o factură să ajungă la plată.
- [ ] Facturile verificate sunt blocate cu retenție WORM acolo unde doriți acest lucru.
- [ ] Facturile furnizorilor trec printr-un nivel AI-DMS care corespunde riscului lor.
- [ ] Carantina este activată, iar pragul este o alegere deliberată.
- [ ] Datele bancare noi sunt confirmate prin apelarea unui număr de telefon cunoscut.
- [ ] PDF-urile de dovezi sau rapoartele de audit ale facturilor marcate sunt stocate în Workspace.
- [ ] Echipa știe că salvarea repetată este adesea inofensivă și contează doar în context.

06 · ÎNTREBĂRI FRECVENTE

Întrebări frecvente despre verificările de manipulare.

Verificarea detectează orice manipulare?

Găsește urmele pe care le lasă modificările tipice: text acoperit sau ascuns, diferențe între stratul de text și pagină, fișiere încorporate și versiuni salvate. Acestea produc un scor de risc și constatări, iar o persoană decide.

Ce îmi spune scorul de risc?

Însumează numărul și gravitatea constatărilor pe o scară de la 0 la 100. Rezultă o evaluare pe patru niveluri, de la `Fără anomalie` până la `Critic`.

Avem nevoie de șabloane pentru fiecare furnizor?

Verificarea structurii funcționează cu orice PDF, fără șabloane. Un profil precum Factură, Extras de cont sau Fluturaș de salariu adaugă verificări suplimentare pentru tipul de document din Premium.

Ce se întâmplă cu scanările și fotografiile?

Trust Agent verifică fișiere PDF. AI-DMS citește scanările și fotografiile cu AI-OCR, iar cu Ultra auditul AI le verifică conținutul, de exemplu pentru șabloane nepotrivite, zone lipite și contradicții.

Salvarea repetată este dovadă de falsificare?

Salvarea incrementală este adesea inofensivă, de exemplu după ce a fost completat un formular. Prin urmare, ea contează doar puțin în scorul de risc și este documentată ca context.

Există un API?

Da. Porniți Trust Agent prin REST API cu POST /documents/trust-agent-run, sau prin MCP cu po_documents_trust_agent_run. po_analytics_audit_center_get returnează constatările auditului.

07 · CUM SE ÎNCEPE

Verificați singur următorul PDF suspect

Creați un cont la app.paperoffice.ai, salvați un Trust Agent cu profilul Factură sub Document AI › Trust Agent › Creați Trust Agent și verificați o factură. Facturarea se bazează pe utilizare și depinde de nivel.

Verificați un PDF

Începeți cu o factură reală a unui furnizor și uitați-vă la scorul de risc, la constatări și la PDF-ul de dovezi.

Configurați căsuța de intrare

Alegeți AI-DMS Ultra pentru Workspace-ul facturilor primite și setați pragul de carantină.

Stabiliți eliberările

Decideți cine citește constatările, cine eliberează documentele și cum sunt confirmate datele bancare noi.

FIȘE TEHNICE PE ACEASTĂ TEMĂ

Trust Agent
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-document-integrity-check-ro.pdf

Audit Center
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-audit-center-ro.pdf

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

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

MAI MULTE DESPRE ACEASTĂ TEMĂ

Manipularea datelor

paperoffice.ai/ro/solutions/risc/detectie-manipulare-date-ai-investigatii-documente

MAI MULTE DESPRE ACEASTĂ TEMĂ

paperoffice.ai/ro/solutions/risc/detectie-manipulare-date-ai-investigatii-documente

PREȚURI

paperoffice.ai/en/pricing

CONTACT

paperoffice.ai/ro/contact