



دليل موجز • المشكلة • التوسع

كل موقع جديد يجلب أكوام أوراق جديدة؟ فريقكم يراجع بدلاً من أن يكتب.

كل موقع جديد وكل استحواذ وكل موسم يجلب مستندات أكثر. يوضح هذا الدليل الموجز كيف يستقبل PaperOffice التدفق الوارد، ويستورد الأرشفات الموجودة، ويقرأ الحقول دون قالب لكل مرسل، ويوجه فريقكم إلى المستندات التي تحتاج إلى مراجعة.

النقطة الأساسية في جملة واحدة

تجلب Connectors و Import الملفات، ويُبقي Workspace لكل موقع الملفات منفصلة، ويقرأها AI-DMS و IDP Agents، ويوجهها Workflow Agents، ويعالج فريقكم ما يصل إلى المراجعة.

الحجم يتزايد. والعمل اليدوي يتزايد معه.

مستودع جديد، وشركة مستحوذ عليها، وموسم الذروة: كل موجة تجلب إشعارات إرجاع وإشعارات تسليم وفواتير. إذا فتح أحدهم كل مستند وأعاد كتابته وأرشفه، فكل صندوق إضافي يعني ساعات إضافية. وغالبًا يستغرق تدريب الموظفين الجدد وقتًا أطول من الذروة نفسها.

لماذا يحدث ذلك

المواقع تتداخل

إذا وصلت جميع المواقع إلى مجلد واحد، يبحث الجميع في سجلات الآخرين. تتلاشى الصلاحيات والأرشفة والمسؤولية بمجرد ارتفاع الحجم.

كل مرسل يبدو مختلفًا

موردون جدد، ونماذج جديدة، وتخطيط جديد بعد الاستحواذ. إذا عملتم بقوالب لكل مرسل، فكل خطوة نمو تعني صيانة قوالب جديدة.

كل مستند يُعالج على حدة

الرفع والفتح والفرز وإعادة الكتابة والأرشفة: الجهد مرتبط بكل مستند منفرد. لذلك تعني المستندات الإضافية ساعات عمل إضافية للفريق.

كيف تلاحظ ذلك

- بعد كل ذروة موسمية يبقى تراكم يستغرق أسابيع لإنهائه.
- الموردون أو النماذج الجديدة تبطئ إدخال البيانات حتى يتعرف عليها أحد.
- شركة مستحوذ عليها تجلب صناديق من الملفات القديمة لا يراجعها أحد.
- فريقكم يعيد كتابة الحقول بدلاً من حل التناقضات.
- لا أحد يعرف بالضبط كم مستندًا يصل كل يوم.

اربطوا التدفق الوارد، وراجعوا الاستثناءات.

يبقى المسار نفسه سواء وصل مجلد واحد يوميًا أو أرشيف كامل: تربطون التدفق الوارد، وتنشئون Workspace لكل موقع، وتركون المستندات تُقرأ، وتوجهون فريقكم إلى ما ينقصه شيء.

1 ربط التدفق الوارد

تراقب Connectors المجلدات عبر SFTP أو WebDAV أو S3 أو SSH العكسي، وصناديق البريد عبر IMAP. تصل الملفات الجديدة إلى Workspace المستهدف وفق الفاصل الزمني المضبوط، دون رفع يدوي.

الوحدة: CONNECTORS

2 استيراد الأرشيفات الموجودة

يأخذ معالج الاستيراد أرشيفات ZIP ومجلدات الخادم وصناديق البريد، حتى 2,000 ملف لكل مهمة، مع معاينة وفحص تكرار بـ SHA-256 وتقرير.

الوحدة: الاستيراد والترحيل

3 Workspace لكل موقع

يحصل كل موقع أو عميل على Workspace خاص به، مع مستوى AI-DMS الخاص، وصلاحيات المجموعات الخاصة، ونوع Workspace الخاص، كلها ضمن الحساب نفسه.

الوحدة: WORKSPACES

4 القراءة دون قالب لكل مرسل

يتعرف AI-DMS على نوع المستند. ثم تقرأ IDP Agents الخاصة بالـ Workspace حقولكم من المحتوى، مع موقع كل حقل في المصدر. يرسل الحقل الإلزامي الناقص المستند إلى المراجعة.

الوحدة: IDP AGENT

5 التوجيه وفق تعليماتكم

تنقل Workflow Agents الملفات وتعيد تسميتها وتنشئ المهام، وفق تعليمية بكلمات بسيطة. يُعرض كل تشغيل مع خطواته ومدته في التنفيذات.

الوحدة: WORKFLOW AGENTS

من التدفق الوارد إلى المقاييس، خطوة بخطوة.

إليك كيفية تجهيز PaperOffice لحجم أكبر. تضبطون Workspaces و Connectors مرة واحدة؛ وبعد ذلك تصل المستندات الجديدة دون رفع يدوي وتقرأ.

1 Workspace لكل موقع

ضمن Document AI > Workspaces استخدموا إنشاء Workspace جديدة لإنشاء Workspace، واختاروا المستوى للمستندات الجديدة في تبويب AI-DMS، مثلًا Premium.

2 تعيين IDP Agents

في الحوار نفسه، اضبطوا IDP Agents في تبويب IDP Agent. تعمل بعد AI-DMS بالترتيب الذي تختارونه.

3 ربط التدفق الوارد

ضمن Document AI > Connectors استخدموا إنشاء اتصال لاختيار مجلد Storage Mount أو صندوق بريد، إضافةً إلى Workspace المستهدف والفصل الزمني.

4 استيراد الأرشيفات الموجودة

حددوا Workspace، واختاروا الإجراءات استيراد المستندات، وحددوا المصدر، وتحققوا من عدد الملفات وحجمها في خطوة المراجعة، ثم ابدأوا.

5 الحجم والمراجعات في نظرة

يعرض Analytics AI النشاط والمعالجة عمليات الرفع لكل يوم تقويمي وترتيب المستخدمين. يعرض عرض IDP Review في قائمة المستندات المستندات التي تحتوي حقولاً مفتوحة.

نصيحة من الواقع العملي

موقع واحد أولاً، ثم البقية اضبطوا العملية لموقع واحد أولاً، وراجعوا المراجعات لبضعة أيام. بعد أن تتناسب الحقول والمستوى، أنشئوا بقية Workspaces بالإعدادات نفسها.

مستودع ثانٍ قبل الموسم.

متجر إلكتروني لملابس رياضية يضم 60 موظفًا يفتح مستودعًا ثانيًا. تصل إشعارات الإرجاع وإشعارات شركات الشحن والفواتير عبر الماسح الضوئي والبريد الإلكتروني. يعمل مسؤول قسم المرتجعات مع خمسة أشخاص، والموسم على الأبواب.



مع PAPEROFFICE

- يجلب Connector واحد لكل مستودع الممسوحات إلى Workspace خاص به.
- يقرأ IDP Agent رقم الطلب والصنف وسبب الإرجاع مع مصدرها.
- إذا غاب حقل إلزامي، يذهب المستند إلى المراجعة.
- يرى مسؤول الفريق عمليات الرفع لكل يوم ويوزع المراجعات داخل الفريق.

قبل

- تصل ممسوحات المستودعين إلى مجلد مشترك واحد.
- يُفتح كل إشعار إرجاع ويُعاد كتابته في قائمة.
- على أحد أعضاء الفريق أولاً أن يشرح نماذج شركات الشحن الجديدة.
- لأجل الموسم يصل موظفون مؤقتون يحتاجون إلى تدريب أولاً.

مثال توضيحي مختلق. استخدموا مستنداتكم لتحديد الحقول التي يجب أن تكون إلزامية ومستوى AI-DMS الذي تحتاجه سجلاتكم.

جاهزون لموجة المستندات القادمة؟

من الأفضل حسم هذه النقاط قبل الموقع التالي، أو الاستحواذ التالي، أو الموسم التالي.

- | | |
|---|---|
| ☐ أي مواقع أو أقسام أو عملاء يحتاجون إلى صلاحيات منفصلة؟ | ☐ عبر أي قنوات تصل المستندات اليوم: الماسح الضوئي أو NAS أو صندوق البريد أو الرفع أو Bucket؟ |
| ☐ ما الحقول التي يجب أن يوفرها كل مستند، وأيها إلزامي؟ | ☐ أي مستوى AI-DMS تحتاجه المستندات في كل Workspace؟ |
| ☐ أي أرشيفات موجودة يجب استيرادها، وفي أي Workspaces؟ | ☐ من يتعامل مع المستندات التي يغيب فيها حقل إلزامي؟ |
| ☐ ماذا يجب أن يحدث لملف المصدر بعد الاستيراد: الاحتفاظ به أم نقله أم حذفه؟ | ☐ هل يجب أن تبقى الأصول على تخزينكم؟ عندئذ يناسب Connector في وضع Index. |
| ☐ من ينظر بانتظام إلى حجم الوارد والمراجعات المفتوحة؟ | ☐ أي خطوات بعد القراءة يمكن أن يتولاها Workflow Agent؟ |

ما يجب حسمه قبل أن تكبروا.

ماذا يحدث خلال الذروة؟

تجلب Connectors الملفات الجديدة وفق الفاصل الزمني المضبوط، ابتداءً من دقيقة واحدة في وضع Import. يمر كل ملف عبر مستوى AI-DMS الخاص بـ Workspace، ويعمل فريقكم على المراجعات بوتيرته.

هل يتوسع هذا عبر المواقع والعملاء؟

نعم، عبر Workspaces. لكل منها مستوى AI-DMS خاص، وصلاحيات مجموعات خاصة، ونوع Workspace من Standard إلى Compliance. الموقع الجديد هو Workspace إضافي ضمن الحساب نفسه.

هل يمكن أن تبقى الملفات على تخزيننا الخاص؟

نعم. يترك Connector في وضع Index الأصول على تخزينكم، ويجعلها قابلة للبحث، ويتتبع كل تغيير، حتى 200,000 ملف لكل مزامنة.

كيف يدخل أرشيف موجود؟

عبر معالج الاستيراد: ملف ZIP حتى 5 غيغابايت، أو مجلد Storage Mount، أو صندوق بريد، حتى 2,000 ملف لكل مهمة. قسّموا الأرشيفات الأكبر إلى عدة مهام، لكل منها تقريرها.

هل يحتاج الموردون الجدد إلى قالب جديد؟

يقرأ IDP Agent الحقوق من المحتوى، وتصفونها بكلمات بسيطة. يُظهر بدء تشغيل الاختبار الكامل إن كانت القراءة متسقة، حتى 10 مرات متتالية على المستند نفسه إن أردتم.

كيف نرى حجم العمل؟

يعرض Analytics AI «النشاط والمعالجة» عمليات الرفع لكل يوم تقويمي والأيام النشطة وترتيب المستخدمين، مع تصدير CSV. تأتي الصفحات والتخزين والاتجاهات من REST API و Analytics AI مشمول في خطة Corporate.

ابدؤوا بالموقع الذي يجلب أكبر قدر من الأوراق

أنشئوا Workspace لذلك الموقع، واربطوا مدخله بـ Connector، ودعوا المستندات الأولى تُقرأ. تُحتسب الرسوم حسب الاستخدام، وتعرض صفحة الأسعار التفاصيل.

خططوا معًا

لعدة مواقع أو عملاء، يسعدنا أن نخطط معكم تخطيط Workspaces عبر صفحة الاتصال.

اكتبوا بأرشفة قديم

يكفي ملف ZIP صغير من مستندات نموذجية لأول استيراد، ويظهر ما يقرؤه AI-DMS منه.

اقرأوا أوراق البيانات

لكل من Import و Connectors و Workspaces و IDP Agent و Analytics AI و Agents ورقة بيانات خاصة بها مع مسارات القوائم.

أوراق البيانات المتعلقة بهذا الموضوع

الاستيراد والتحويل

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-import-migration-ar.pdf

Connectors

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-connectors-ar.pdf

IDP Agent

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-idp-intelligent-document-processing-ar.pdf

Workspaces

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

Analytics AI

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-analytics-dashboard-ar.pdf

Workflow Agents

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-workflow-agents-ar.pdf



المزيد حول هذا الموضوع

التوسع

paperoffice.ai/ar/hulul/problem/ai-scaling-automation-growth-solution

اتصل بنا

paperoffice.ai/ar/ittisaal

الأسعار

paperoffice.ai/en/pricing

المزيد حول هذا الموضوع

paperoffice.ai/ar/hulul/problem/ai-scaling-automation-growth-solution