



محاسب برو

كل صناديقكم وكل مستودعاتكم في برنامج واحد

دليل تقديمي للتجار



لقطة حقيقية من البرنامج · بيانات تجريبية

تسيير تجاري متعدد المراكز عبر الشبكة · IT-RIM

تجارتكم كبرت، وأرقامكم لم تعد تواكب

بمجرد أن يكون للمحل صندوقان أو مستودع، تتكرر المشاكل نفسها:



المحاسبة تُعاد يدوياً

في نهاية الشهر يجب إعادة العدّ والنسخ، مع خطر الأخطاء.



المخزون لم يعد مطابقاً

المستودع يقول شيئاً والمحل يقول شيئاً آخر، ونكتشف نفاد السلع متأخرين.



لكل صندوق أرقامه الخاصة

صندوقان، دفتران أو ملفان: لا أحد يرى المجموع الدقيق لليوم.

الحل: «عقل» واحد لكل التجارة

حاسوب خادم يحفظ كل شيء
يتصل به كل صندوق عبر شبكة المحل، فتصبح للأرقام نسخة واحدة فقط.

كل عملية بيع تحدّث كل شيء فوراً
مخزون المستودع المعني والصندوق والمحاسبة تتحدّث لحظة البيع.

لا حاجة إلى الإنترنت
كل شيء يعمل عبر الشبكة المحلية (واي فاي أو كابل)، ومفتاح شبكة يحمي الوصول.



مسار السلعة، من الشراء إلى الزكاة



تُدخلون المعلومة مرة واحدة: والبرنامج ينقلها إلى كل مرحلة.

البيع في عدة صناديق في الوقت نفسه

كل أمين صندوق في مركزه
عدة صناديق تباع في الوقت نفسه دون أن
تعرقل بعضها.

الباركود للسرعة
نمسخ السلعة فيظهر السعر.

كل شيء يصل إلى المكان نفسه
تروى كل عملية بيع: الوقت، والزبون،
وطريقة الدفع، وأمين الصندوق.

البارج	N° TICKET	البيع	الكمية	PU	المجموع	الزبون	طريقة الدفع	CAISSIER
07/10/2026	TIC-2026-0148	Farine 50 kg	3	1900	5700	Épicerie Teyarett	credit	Brahim (Gérant)
07/10/2026	TIC-2026-0146	Huile végétale 5 L	6	1000	6000	Comptoir	Espèces	Brahim (Gérant)
07/10/2026	TIC-2026-0148	Riz parfumé 25 kg	2	13500	27000	Comptoir	Espèces	Brahim (Gérant)
07/10/2026	TIC-2026-0143	Huile végétale 5 L	5	1000	5000	Comptoir	Espèces	Brahim (Gérant)
07/10/2026	TIC-2026-0141	Lait en poudre 2,5 kg	6	1400	8400	Comptoir	Espèces	Brahim (Gérant)
07/10/2026	TIC-2026-0141	Thé vert Chinois 1 kg	8	520	4160	Comptoir	Espèces	Brahim (Gérant)
07/10/2026	TIC-2026-0140	Huile végétale 5 L	4	1000	4000	Comptoir	Espèces	Brahim (Gérant)
07/10/2026	TIC-2026-0140	Sucre 50 kg	2	2450	4900	Comptoir	Espèces	Brahim (Gérant)
06/10/2026	TIC-2026-	Sucre 50 kg	9	2450	22050	Comptoir	Espèces	Brahim

شاشة المبيعات • لقطة حقيقية، بيانات تجريبية

متابعة المخزون مستودعاً بمستودع

✕

طلب رمز غير مناسب

لدي رمز لتحميل

تجربة مجانية : 30 يوم متبقي

+

مستودع جديد

↔

نقل بين المستودعات

المستودعات

La colonne « Priorité stock » fixe l'ordre dans lequel les ventes puisent le stock entre entrepôts : le n°1 est vidé en premier, on ne complète avec le n°2 que si le n°1 ne suffit plus — le vendeur devra alors confirmer avant que la vente ne parte.

تصدير CSV

بحث...

الترتيب	الاسم	المستودع	الكمية	الاسم	المستودع	الكمية
1	★	Marché Capitale	Magasin Capitale	↓	↑	1
2	🕒	El Mina, Nouakchott	Dépôt El Mina	↓	↑	2

سجل التحويلات

التاريخ	المنتج	المستودع المصدر	المستودع الوجهة	الكمية
07/10/2026	Farine 50 kg	المستودع الرئيسي	Dépôt El Mina	3
07/10/2026	Sucre 50 kg	المستودع الرئيسي	Dépôt El Mina	2
07/10/2026	Riz parfumé 25 kg	المستودع الرئيسي	Dépôt El Mina	4

Comptoir Ennour

إدارة مستطه

لوحة القيادة

المنتجات

البيانات

المشتريات

المخزون

المستودعات

الصادق

المصارف

الزبائن

الموردون

عروض الأسعار

الواريير

التقارير

الحاسبة

الركاء

الإعدادات

المساعدة

شاشة المستودعات والتحويلات · لقطة حقيقية، بيانات تجريبية

عدة مستودعات
يُتَابَع المخزون على حدة للمحل ولكل
مستودع.

التحويل بين المستودعات
تنقلون السلع من مستودع إلى آخر،
والبرنامج يسجّل ذلك.

تنبيهات المخزون
يُنَبِّهكم البرنامج إلى السلع التي بدأت تنفذ.

التحصيل، وعروض الأسعار، والفوترة

كل وسائل الدفع في صندوق واحد

بنكي

نقداً

مصرفي

سداد

عروض الأسعار وفواتير الزبائن

تُعدّون عرض السعر ثم الفاتورة مباشرة من البرنامج.

متابعة المصاريف

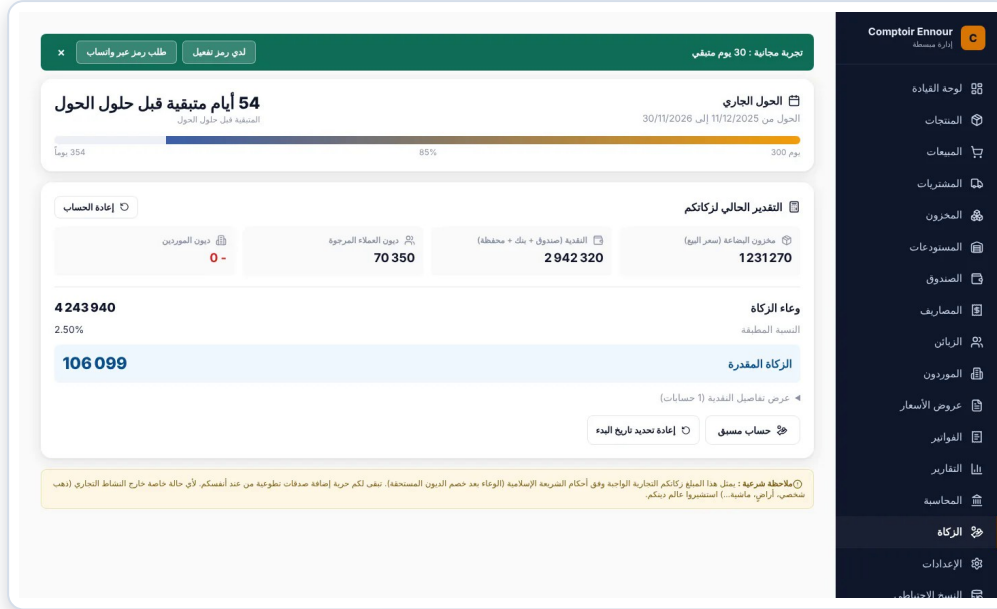
تُسجّل مصاريف المحل على حدة لمعرفة النتيجة الحقيقية.

The screenshot displays the 'الصندوق' (Cashier) module of the Comptoir Ennour software. The interface is in Arabic and shows a list of transactions with columns for 'Type', 'البيان' (Description), 'TYPE', and 'التاريخ' (Date). The transactions are categorized by 'Type' (e.g., Vente, Dépense) and 'Origine' (e.g., Vente TIC-2026-0148). The interface also includes a sidebar with navigation options like 'لوحة القيادة' (Dashboard), 'المنتجات' (Products), 'المبيعات' (Sales), 'المشتريات' (Purchases), 'المخزون' (Inventory), 'المستودعات' (Warehouses), 'الصندوق' (Cashier), 'المصاريف' (Expenses), 'الزبائن' (Customers), 'الموردون' (Suppliers), 'عروض الأسعار' (Price Offers), 'الفواتير' (Invoices), 'الطلبات' (Orders), 'الحسابات' (Accounts), 'الركاب' (Passengers), and 'الإعدادات' (Settings).

Type	البيان	TYPE	التاريخ
Vente	Vente TIC-2026-0148	إجمالي	07/10/2026
Vente	Vente TIC-2026-0146	إجمالي	07/10/2026
Vente	Vente TIC-2026-0143	إجمالي	07/10/2026
Vente	Vente TIC-2026-0141	إجمالي	07/10/2026
Vente	Vente TIC-2026-0140	إجمالي	07/10/2026
Dépense	Dépense - Divers	إجمالي	06/10/2026
Vente	Vente TIC-2026-0139	إجمالي	06/10/2026
Vente	Vente TIC-2026-0138	إجمالي	06/10/2026
Vente	Vente TIC-2026-0137	إجمالي	06/10/2026
Vente	Vente TIC-2026-0136	إجمالي	06/10/2026
Vente	Vente TIC-2026-0135	إجمالي	06/10/2026

شاشة الصندوق · لقطة حقيقية، بيانات تجريبية

المحاسبة والزكاة جاهزتان



شاشة الزكاة · لقطة حقيقية، بيانات تجريبية

المحاسبة تمتلئ مع كل بيع
اليوميات والميزان وللميزانية يُنتجها
البرنامج انطلاقةً مما أدخل.

حساب الزكاة
يُعدّ محاسب برو الحساب انطلاقةً من
بياناتكم.

تقارير واضحة
تتابعون نشاطكم دون إعادة الحسابات
يدويًا.

تبقى السيطرة بأيديكم

النسخ الاحتياطية
تُحفظ بياناتكم احتياطياً من داخل البرنامج.



المستخدمون والصلاحيات
لكل موظف حسابه ودوره.



العربية والفرنسية
الواجهة متوفرة باللغتين.



مفتاح الشبكة
وحدها المراكز المرخص لها تتصل بالخادم.



هل هو مناسب لكم؟



مؤسسات تمسك محاسبة

تريدون حسابات دقيقة دون
إعادة إدخال كل شيء.



تجار الجملة والموزعون

لديكم مستودع أو أكثر إضافة
إلى نقطة البيع.



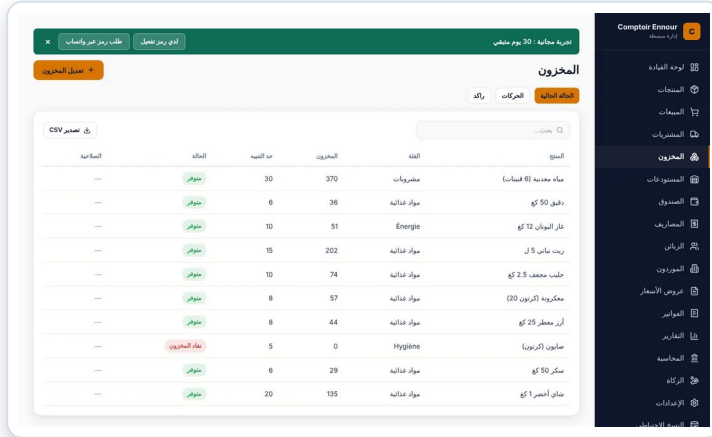
المحلات ذات الصناديق المتعددة

الأسواق الكبرى، والمحلات
الكبيرة، والمتاجر ذات
البائعين المتعددين.

قاعدة بسيطة: إذا كان لديكم صندوقان على الأقل أو مستودع، فمحاسب برو
صُمم لكم.



ما تحتاجونه للبدء



الاسم	الكمية	الكمية	الكمية	الكمية	الكمية
ماء معدنية (6 لترات)	30	370	مشتريات	مؤثر	—
دقيق 50 كغ	6	36	مواد غذائية	مؤثر	—
غاز البوتان 12 كغ	10	51	Énergie	مؤثر	—
زيت نباتي 5 ل	15	202	مواد غذائية	مؤثر	—
حليب معقم 2.5 كغ	10	74	مواد غذائية	مؤثر	—
مكرونة (كروني) 20 كغ	8	57	مواد غذائية	مؤثر	—
أرز معطر 25 كغ	8	44	مواد غذائية	مؤثر	—
صابون (كروني) Hygiene	5	0	مواد غذائية	مؤثر	—
سكر 50 كغ	6	29	مواد غذائية	مؤثر	—
شاي أخضر 1 كغ	20	135	مواد غذائية	مؤثر	—

شاشة المخزون والتنبيهات · لقطة حقيقية، بيانات تجريبية

حاسوب خادم
يحفظ كل بيانات التجارة.



حاسوب لكل صندوق
بنظام ويندوز 10 أو ويندوز 11.



شبكة محلية
واي فاي أو كابل بين الخادم والصناديق.



الإنترنت غير ضروري
يعمل البرنامج على شبكة المحل.

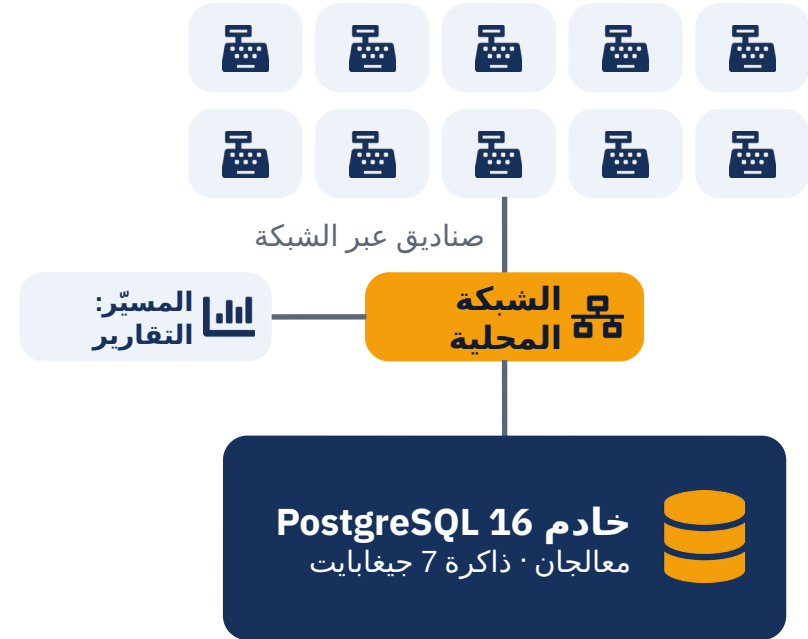


اختبار التحمل: عدة صناديق في الوقت نفسه

قاعدة بيانات متجر كبير
5000 سلعة، و2000 زبون، و3 مستودعات، وسجل 6 أشهر
(180000 عملية بيع).

كل عملية بيع كما في محاسب برو
مسح بالباركود، ثم دفعة واحدة: البيع، ومخزون المستودع،
والصندوق، والقيود المحاسبية.

ثلاث جودات للشبكة
كابل، وواي فاي جيد، وواي فاي ضعيف، بمحاكاة تأخير في
كل تبادل.



النتيجة: الخادم يحتفظ بهامش كبير جداً

100%

المخزون والصندوق والمحاسبة
صحيحة بعد الاختبار

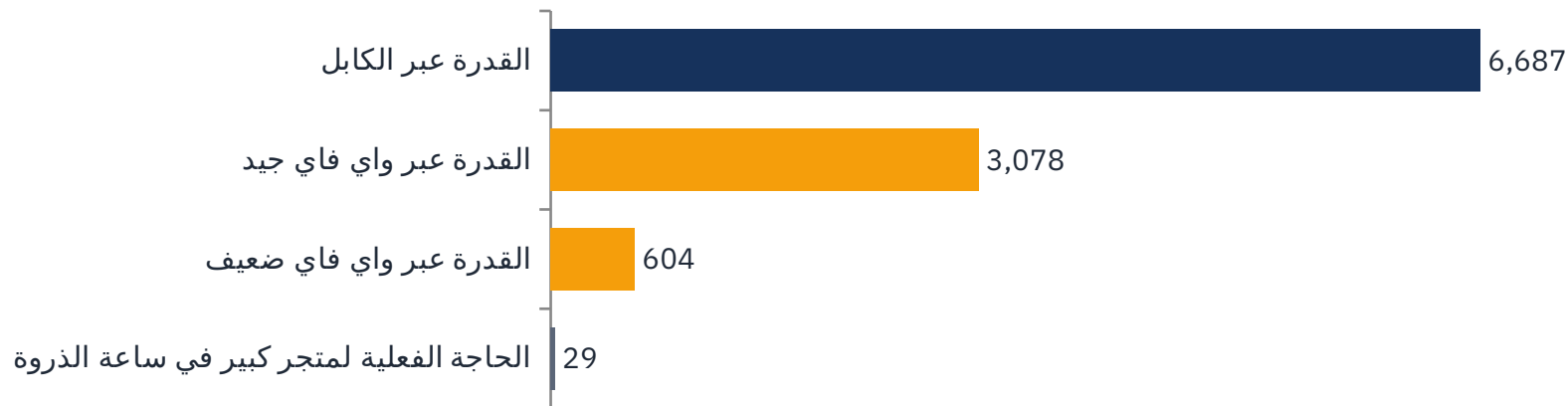
0

خطأ في 14370 عملية بيع تجريبية

6687

عملية بيع في الدقيقة دون توقف،
عبر الكابل

المبيعات المؤكدة في الدقيقة (كل الصناديق معاً)



ما يهم حقاً: جودة الشبكة

عملية البيع خفيفة جداً

نحو 5 كيلوبايت من البيانات. كل الصناديق معاً، بالإيقاع الفعلي، تستعمل 22 كيلوبت/ث، والشبكة المحلية العادية توفر 100000 على الأقل.

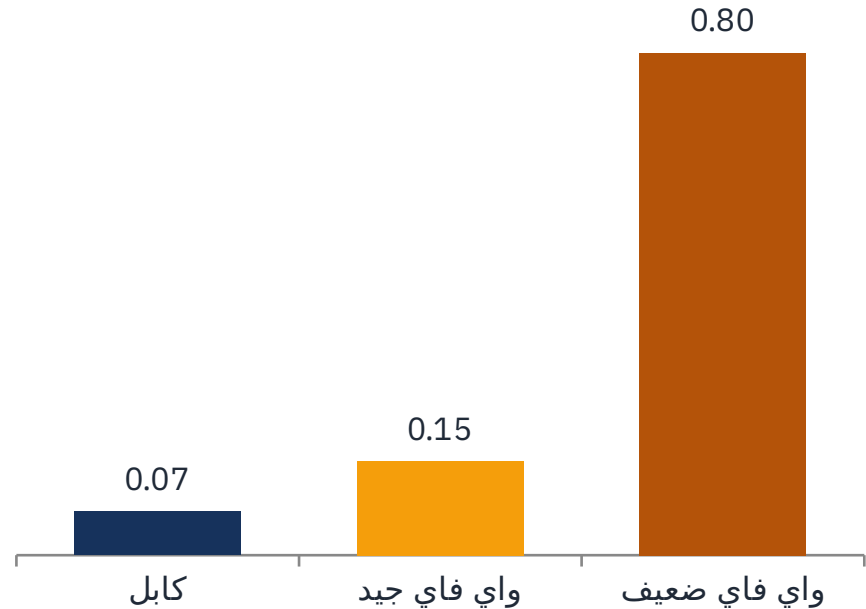
لكنها تتطلب نحو عشرين تبادلاً

مع واي فاي ضعيف ينتظر كل تبادل: فيرتفع التأخير من 0,07 ث إلى 0,8 ث، وكل مسح من 4 إلى 41 جزءاً من الألف من الثانية.

الخلاصة

ليست سعة الشبكة هي ما يحدّ، بل استقرارها: صلوا الصناديق بالكابل.

الوقت اللازم لتأكيد عملية بيع (بالثواني)



بطاقة: ما يجب تذكره

توصياتنا

- كابل شبكة لكل صندوق، مع موّرع (switch) جيغابت.
- جهاز حماية من انقطاع الكهرباء (UPS) للخادم والموّرع.
- نسخة احتياطية يومية على قرص خارجي.
- من جهة البرنامج: تأكيد البيع في إرسال واحد ليبقى سريعاً حتى مع الواي فاي.

الحكم

- متجر كبير متعدد المراكز يستعمل أقل من 1% من القدرة المقيسة.
- لا أخطاء، والبيانات صحيحة دائماً.
- كل الصناديق تباع السلعة نفسها دون توقف: لا أخطاء، و2,5 ث انتظار في أسوأ الحالات (حالة قصوى).
- نقطة الضعف ليست الخادم، بل الواي فاي.

حدود الاختبار: أُجري الاختبار في 11 أكتوبر 2026 على قاعدة PostgreSQL تحاكي طريقة عمل محاسب برو، وليس على البرنامج نفسه؛ والشبكة محاكاة بتأخيرات وليست واي فاي حقيقياً. الخطوة القادمة: إعادة الاختبار بمحاسب برو ومراكز حقيقية.

شاهدوا محاسب برو وهو يعمل

اطلبوا عرضاً توضيحياً عبر واتساب: نريكم البرنامج وهو يعمل.



الموقع
www.it-rim.net



البريد الإلكتروني
contact@it-rim.net



واتساب
+222 43 45 92 22

محاسب برو، حل من IT-RIM · موريتانيا

