



الفوترة الذكية

الفوترة الذكية

مكونات النظام
يتكوّن حل الفوترة الذكية من pulse by solutions من:

تطبيق سطح المكتب

التطبيق الأساسي الذي ينفّذ الوظائف الرئيسية للنظام، وتشمل:

- الحصول على البيانات
- إدارة الاتصالات
- إدارة البنية التحتية
- إدارة الأجهزة
- إدارة الأحداث
- جمع البيانات وعرضها بصريًا
- إدارة الدفع المسبق واحتساب الفواتير

خدمة الفوترة

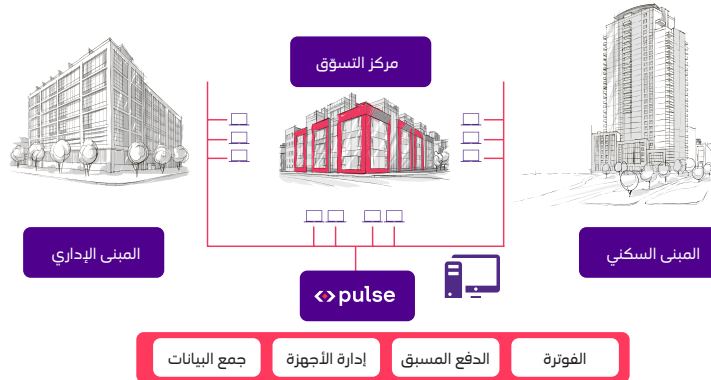
خدمة تعمل على نظام Windows، وتتولى جمع بيانات فوترة العدادات تلقائيًا في بداية كل شهر، وحفظها بشكل مستمر في قاعدة بيانات التطبيق.

خدمة ملفات تعريف الأحمال

خدمة تعمل على نظام Windows، وتتيح استرجاع نتائج ملفات تعريف الأحمال التفاضلية (Delta Load Profile) تلقائيًا بشكل يومي، وحفظها بشكل مستمر في قاعدة بيانات التطبيق.

قاعدة البيانات

قاعدة بيانات مخصصة للتطبيق، تُخزّن فيها ملفات تعريف الأحمال وبيانات الفوترة التي تجمعها الوظائف المذكورة أعلاه.



نفخر pulse by solutions، بقدرتنا على تقديم مجموعة واسعة من الحلول العملية والمخصصة لعملائنا، من خلال الابتكار المستمر. ويسرنا أن نقدم لكم نظام الفوترة الذكية الذي يجمع بين إدارة بيانات العدادات (MDM) وإصدار الفواتير.

يجمع حل الفوترة الذكية من pulse by solutions البيانات من شبكة العدادات، ويعمل على توحيدها ومعالجتها واحتساب الرسوم المستحقة بناءً على إمدادات فوترة محددة مسبقًا، وبذلك، يوفّر الحل للمستأجرين كشف حساب دقيقًا وشاملاً يوضح بالتفصيل الموارد المستهلكة والخدمات المقدمة.

من يمكنه الاستفادة من الحل؟

لمواكبة النمو المتزايد في حجم البيانات والنجاح في قطاع سريع التغير، يوفّر نظام الفوترة الذكية من pulse by solutions المرونة وتنوع الاستخدامات للمديرين والمشغلين في القطاعات التالية:

- مراكز التسوق
- العقارات التجارية
- المباني الإدارية
- المجمعات السكنية
- منتجوا الطاقة المستقلون والجهات التي تنتج الطاقة خارج نطاق شركات المرافق

القيمة التي يقدمها الحل

يُعد حل الفوترة الذكية من pulse by solutions حلًا متكاملًا لإدارة العقارات، إذ يجمع في منصة واحدة بين القياس الذكي والفوترة، ويتيح للمشغلين ما يلي:

- جمع البيانات من العدادات الذكية عن بُعد
- قياس استهلاك المستأجرين للموارد بدقة
- احتساب الرسوم المستحقة مقابل الموارد المستهلكة
- خصم قيمة الاستهلاك من رصيد العملاء في أنظمة الدفع المسبق، دون الحاجة إلى استخدام البطاقات
- تنبيه المشغلين إلى حالات العبث بالعدادات ومحاولات الاحتيال