



ISPCare

التعديلات في الإصدار 5.6.0

تاريخ 30/8/2026

أهم التعديلات في الإصدار 5.6.0

نظام المحاسبة والفوترة

في تعريف المجموعة أصبح حقل «نوع الفوترة» يعرض الخيارات: «مدة محددة» أو «فترة دورية». المدة المحددة يجب أن تُدفع قيمتها مسبقاً عن طول العقد ثم يُعاد شراؤها أو اختيار مجموعة اشتراك أخرى، أما الفوترة الدورية فهي مجموعة اشتراك تُفوتر في كل دورة محاسبية. التسمية الجديدة عبارة عن توضيح في الواجهة فقط، ولا يوجد أي انعكاس على طريقة التخزين والحساب.

عملية حساب وتسوية عدد الفواتير غير المدفوعة لم تعد تتوقف على الحساب كله إذا تم ربط سند دفع واحد بأكثر من فاتورة. حيث تتم تسوية الفواتير من الأقدم إلى الأحدث ضمن قيمة السند المتاحة، وتستمر التسوية حتى عندما لا يكون الاشتراك في حالة نجاح.

إضافة العملية المالية «عكس طلب الميزة» ليتمكن استخدامها عند شراء باقة شحن أو ميزة إضافية بالخطأ. حيث يتم تسجيل قيد دائن بتاريخ العملية، ولا يتم تعديل أو حذف القيد الأصلي، وتبقى تقارير الفترات السابقة كما هي.

عند إقفال الفترة المالية تُحتسب قيود المشتركين التي أُدخلت بعد الإقفال السابق لكن بتاريخ داخل الفترة المقفلة، حتى لا يظهر فرق في تقرير التحقق بين رصيد المشتركين ومجموع القيود.

عرض عمود «الحساب المقابل» في تقرير كشف الحساب المالي: ويعرض اسم المشترك أو رقم الحساب واسمه، مع رابط إلى الاشتراك أو إلى الكشف المالي لذلك الحساب لنفس الفترة. العمود نفسه يظهر في تصدير إكسل، ولا يتغير نص التفاصيل في بيان نقطة البيع أو بيان المشترك.

نقاط البيع

إضافة عملية "إعادة رصيد": من بيان نقطة البيع يمكن «إعادة رصيد» الصندوق غير المستخدم إلى صندوق الشركة أو إلى المصرف، كما تم إضافة عملية مالية أخرى «دفع لنقطة البيع» لدفع قيم العمولات لنقطة البيع (في الحالات التي تستلزم تسليم العمولة). العمليتان لا تعكسان حساب العمولة نفسه، ويبقى سجل العمولة للتدقيق اللاحق.

كافة كلمات سر حسابات نقاط البيع لا يتم الاحتفاظ بها في قواعد البيانات وتكون مشفرة، إشعارات نقطة البيع لم تعد تُرسل كلمة المرور المخزنة. بيانات الدخول تُرسل عند إنشاء النقطة، أو من الأمر «تصفير وإرسال كلمة السر»، وفقط عندما يكون قالب الرسالة ووسيلة الاتصال قادرين على التسليم.

لا يستطيع الموظف فتح الحسابات المالية لنقطة بيع تابعة لمزود افتراضي غير مسند إليه، ولا الانتقال إلى حسابات مزود آخر أثناء عرض المزود الحالي.

التقارير

إعادة بناء تقرير «سجل المستخدمين المتصلين» وتحسين العرض.

في «التقارير المحفوظة» يبقى التقرير الذي صدره الموظف متاحاً له حتى لو كانت نقطة البيع تابعة لمزود آخر، مع أيقونة «تحميل PDF» إلى جانب «تحميل إكسل».

لوحة تحكم المدير

تحويل الأوامر طباعة وتصدير في شريط الأوامر إلى أيقونات. تحسين شاشة عرض المجموعة وتخزينها بشكل أوضح في الوضع الليلي وعلى الشاشات الضيقة. وتحسينات أخرى على تجربة المستخدم.

الشبكة والجلسات المتصلة

في حال تم إيقاف الاشتراك بسبب مالي أو عند انتهاء الباقة وبقيت جلسته القديمة على السرعة العادية لأن مخدم الوصول لم ينقذ الفصل، يقوم نظام المحاسبة بطلب الفصل عند ورود تحديث التالي لاستهلاك للجلسة الحالية (من قبل مخدم الراديو) بعد استقرار المحاولات الأولى، وذلك عندما تكون الجلسة الحالية قد بدأت قبل وقت الإيقاف. لا يتم إضافة سطر جديد في سجل الاشتراك عند طلب الفصل.

إغلاق الجلسات المفتوحة التي لم يصلها تحديث استهلاك لم يعد يشمل الجلسات الحية. تُغلق الجلسة فقط إذا مرّت ثلاث ساعات من دون ورود أي تحديث استهلاك من مخدم الراديو.

عرض مشاكل الفصل ضمن لوحة مراقبة الشبكة على شكل جدول يعرض مشاكل فصل مخدمات الوصول خلال آخر 24 ساعة: عنوان المخدم ووصفه وعدد الإخفاقات والمستخدمون المتأثرون والجلسات العالقة.

يتم تحديث أسماء نقاط التواجد من الاسم المسجل على مخدم الوصول بعد مزامنة الجلسات وجلب معلومات L2TP، ولا تبقى فارغة عندما لا ترسل تجهيزة الشبكة اسم النقطة.

لوحة تحكم المشتركين

يتم عرض قائمة الإشعارات في لوحة المشترك حتى إذا تم حذف أحد قوالب الرسائل، فلا تتوقف الصفحة.

تحسينات تشغيلية

أمر فحص بيانات الدخول التي يتجاوز معدل بايتها سرعة خط المجموعة، وهو أمر للقراءة فقط، يعرض البيانات الحديثة للوقوف على أي سجلات غير منطقية. `ispc db:abnormal_cdr`

أمر تغيير المجموعة الأساسية من سطر الأوامر لاشتراك له مستخدم واحد، مع معاينة دون تنفيذ، أو تنفيذ من دون احتساب رسوم التغيير. `ispc subscription:pkgcr`

توصيات بعد الترقية

تطبيق ترحيلات قاعدة البيانات الخاصة بالإصدار 5.6.0 ثم تنفيذ الأمر `ispc db:refresh_cache`. يتم ذلك بشكل افتراضي عند تحديث النظام من قبلنا.

لمزودي خدمات الاستضافة: رموز العمليات الخاصة بالاستضافة (50-55) لها مسار ترحيل إلى رموز الفوترة العامة. ولن تعود هذه العمليات متاحة بشكل منفصل، يتم مراجعة ناتج الفحص ويُعاد ربط الحسابات قبل الترحيل، ولا يُحذف الرمز القديم قبل أن يكون الفحص نظيفاً. الإبقاء على المهمة اليومية لإغلاق الجلسات المفتوحة ولم يتم إغلاقها بسبب عدم ورود أمر الإيقاف. السلوك الجديد لا يغلق الجلسة التي ما زالت ترسل تحديثات استهلاك.