

## Votations/Elections

## Export des électeurs vers plusieurs destinataires au format eCH-0045

Clé	EN-149483
Application	Desktop Application

**Description** L'exportation eCH-0045 est utilisée pour l'impression des cartes de légitimation ainsi que pour l'exportation des Suisses de l'étranger. Actuellement, il n'est cependant pas possible d'indiquer plusieurs destinataires et chemins d'enregistrement avec des sélections pré-remplies différentes. La position de définition de job pour l'exportation des électeurs eCH peut certes être copiée, mais elle provoque une erreur lors de l'exportation.

**Solution** La position de définition de job 52/1 «Exportation échange de données e-Voting» peut être copiée. La position de définition de job 52/1 «Exportation échange de données e-voting» ainsi que toutes ses copies sont affichées comme point de menu d'exportation dans la votation. Les positions inactives ne sont pas affichées. Une autre condition préalable est que le paramètre 151 «E-Voting eCH» soit réglé sur 1 ou 2.  
La désignation de l'option de menu est déterminée à partir de la désignation de la position de définition de job.  
Tant qu'aucune copie de la position de définition de job n'est renseignée, l'exportation se comporte comme auparavant.

## Activités

## La recherche dans la liste d'activités ne fonctionne pas toujours

Clé	EN-150040
Application	Desktop Application

**Description** Une utilisatrice ouvre la liste d'activités via un widget du dashboard. Avec Ctrl+F, elle affiche le champ de recherche et effectue une recherche. Par erreur, le champ de recherche disparaît parfois automatiquement pendant la saisie du terme recherché et la recherche est interrompue.

**Solution** La recherche dans la liste d'activités fonctionne sans erreur.

## Processus de compteurs automatiques | Connecteur MDM

## Connecteur MDM asynchrone: saisir la référence à la position de contrat même en cas d'«erreur au niveau du compteur».

Clé	EN-149367
-----	-----------

**Description** Si le système MDM transmet une erreur au niveau du compteur, la position job est considérée comme une erreur job après l'importation du message d'erreur. Malheureusement, la référence de la position job n'a pas été enregistrée jusqu'à présent. L'utilisateur ne dispose donc d'aucun lien direct entre l'erreur et l'emplacement de l'appareil.

**Solution** La référence de la position du job est également inscrite en cas d'«erreur au niveau du compteur». Avec cette adaptation, l'utilisateur enregistré dans le système logiciel pour l'importation des valeurs de mesure a besoin d'une autorisation de lecture pour mesure/installation.

## Transfert des données

## Adapter la structure des fichiers de la base de données à la migration

Clé	EN-151155
-----	-----------

**Description** Actuellement, les tables et l'index de la migration de la base de données sont créés dans le même fichier de base de données. Cela entraîne des problèmes de performance.

**Solution** Les tables et l'index de la migration de la base de données sont créés dans des fichiers de base de données séparés. Dans le répertoire «\innosolv\Support\Hilfprogramme\DBScripts» se trouve désormais le script SQL «Charger\_DB\_Migration.sql». Dans ce fichier, il y a deux Restore Statement (nouvelle structure avec move/ancienne structure avec move).

## Sources de données

## Déterminer le XPath des éléments de niveau supérieur

Clé	EN-151007
Application	Desktop Application

**Description** L'utilisateur crée une source de données sur la base d'un fichier XML. Seuls des éléments sélectionnés sont proposés pour le XPath. Les éléments de niveau supérieur ne sont pas disponibles. Par conséquent, l'ensemble du contenu du fichier XML n'est pas disponible dans le job de traitement en masse.

**Solution** L'utilisateur peut également définir des éléments de niveau supérieur en tant que XPath. Ainsi, l'intégralité du contenu du fichier XML est disponible dans le job de traitement en masse.

## Einwohner | Auswertungen

Beim Standard Report Steueranfrage.mrt des Kantons Uri wird der Zivilstand 2x ermittelt.

Schlüssel EN-150737  
Anwendung Desktop Application

**Beschreibung** Der doppelte Zivilstand auf dem Report Steueranfrage des Kantons Uri, soll entfernt werden.

**Lösung** Der doppelte Zivilstand wurde im Report Steueranfrage des Kantons Uri entfernt.

## Habitants | Processus électroniques d'annonce | déménager

Changement de commune - substitution du modèle d'activité «annonce de départ» impossible

Clé EN-150902  
Application Desktop Application

**Description** Depuis le ServicePack 2023.13, le modèle d'activité «Annonce de départ» peut être remplacé lors d'une arrivée ou d'un déménagement à l'aide du paramètre de workflow «EWD\_E\_Move\_ID\_Aktivaetsvorlage\_Abmeldeaufforderung».

En cas de changement de commune, le modèle d'activité standard continue toutefois d'être utilisé, même si le paramètre de workflow est défini.

**Solution** La substitution du modèle d'activité «Annonce de départ» est également possible en cas de changement de commune.

Arrivée/déménagement vérifie les autorisations incorrectes dans le domaine de gestion

Clé EN-151039  
Application Desktop Application

**Description** Lors de l'exécution des événements Arrivée/Déménagement sur les installations de domaines de gestion, une erreur d'autorisation est générée à tort si l'utilisateur ne dispose pas des droits d'écriture pour l'application partielle communes.

**Solution** Le contrôle des autorisations pour la procédure concernée a été corrigé, de sorte qu'aucun droit d'écriture (application partielle commune) n'est plus nécessaire.

## Habitants | Processus électroniques d'annonce

eSchKG - Fournir une preuve d'intérêt lors de l'appel

Clé EN-150960

**Description** L'office des poursuites souhaite obtenir une preuve d'intérêt pour chaque appel. C'est pourquoi la commune/ville doit fournir un fichier PDF. Cette fonctionnalité n'est pas implémentée dans l'interface actuelle.

**Solution** Si une preuve d'intérêt doit être fournie, le fichier PDF doit être enregistré dans le dossier Sedex «eSchKG\[Preuve d'intérêt].pdf». Ce fichier PDF sera alors joint à chaque demande.

## HABITANT

Nom de célibataire - Problèmes avec les caractères spéciaux

Clé EN-150734  
Application Desktop Application

**Description** Le nom de famille prérempli dans les événements relatifs aux habitants ne contient pas de caractères spéciaux, bien que ceux-ci aient été fournis dans le message électronique.

En outre, sur les données détaillées dans le Web Info-Center, le nom de célibataire est également affiché à tort sans caractères spéciaux.

**Solution** Le nom correct avec tous les caractères spéciaux éventuels est prérempli et affiché.

La signature au guichet via DeepSign ne fonctionne pas

Clé EN-151081

**Description** Lorsqu'un document est transmis à la tablette DeepSign pour signature, un message d'erreur s'affiche. La signature doit être apposée manuellement dans le navigateur. De plus, un caractère de remplacement supplémentaire sans adresse e-mail s'affiche.

**Solution** La transmission d'un document à DeepSign pour signature au guichet fonctionne correctement. Le ServiceUser est prérenseigné au caractère de remplacement #inno-sign# et la signature via la tablette s'imprime correctement.

## HABITANT

**ArrivéeNPALieuNationIndeterminé et DépartNPALieuNationIndeterminé dans VR\_EinwohnerAuswertung:** Clé EN-151115  
**Prendre en compte le siège de commune**

**Description** Dans la vue VR\_EinwohnerAuswertung, les deux champs ArrivéeNPALieuNationIndeterminé et DépartNPALieuNationIndeterminé sont préparés.  
 Si le nom de commune et le nom de lieu ne correspondent pas, le nom de lieu du siège de commune est déterminé.  
 Le siège de commune n'est pas pertinent pour le lieu d'arrivée et le lieu de départ. Au lieu de cela, si le nom de commune et le nom de lieu ne correspondent pas, les deux noms doivent être préparés ensemble dans les champs ArrivéeNPALieuNationIndeterminé et DépartNPALieuNationIndeterminé.

**Solution** Dans la vue VR\_EinwohnAuswertung, les deux champs ArrivéeNPALieuNationIndeterminé et DépartNPALieuNationIndeterminé sont correctement préparés.  
 Si le nom de la commune et le nom du lieu ne correspondent pas, les champs sont déterminés comme suit: [nom de commune], [NPA lieu canton]

Si le nom de commune et le nom de lieu concordent, le nom de commune est par contre omis: [NPA lieu canton]

Exemple:

\* Arrivée\_Commune = Gaiserwald

\* ArrivéeNPALieu = 9032 Engelburg SG

\* ArrivéeNPALieuNationIndeterminé = Gaiserwald, 9032 Engelburg SG

Exemple 2:

\* Arrivée = Zurich

\* ArrivéeNPALieu = 8048 Zürich ZH

\* ArrivéeNPALieuNationIndeterminé = 8048 Zürich ZH

## E-facture | Expédition électronique de factures | ABANet

**Abacus - Enregistrement avec un nouveau numéro de participant le même jour** Clé EN-150938

**Description** Il peut arriver qu'un client s'inscrit le même jour avec un nouveau numéro de participant. L'ancienne utilisation est alors supprimée et la nouvelle utilisation est créée avec le nouveau numéro de participant. Cependant, comme l'ancienne utilisation est toujours définie comme standard, une erreur survient lors de l'écriture de la nouvelle utilisation.

**Solution** Si une ancienne utilisation est supprimée, elle n'est alors plus définie comme standard.

## E-facture | Expédition électronique de factures | PostFinance (yellowbill)

**Enregistrement E-facture PostFinance - Affecter manuellement une personne dans l'annonce de départ** Clé EN-151041  
 Application Desktop Application

**Description** Les activités d'annonce d'arrivée/de départ sont écrites par le plugin d'enregistrement. Lors de l'annonce d'arrivée, cela fonctionne comme auparavant. Si la personne ne peut pas être attribuée, un message d'erreur est écrit et l'utilisateur est invité à attribuer manuellement la personne. Lors de l'annonce de départ, en revanche, le numéro client n'est pas disponible dans le XML. La personne est déterminée dans innosolv à l'aide du CustomerPID/RecipientID.

Si l'annonce d'arrivée et l'annonce de départ n'ont pas encore été traitées, cela signifie qu'aucune personne n'a été trouvée lors de l'activité d'annonce de départ, car l'utilisation avec le PID de l'annonce de l'arrivée n'est pas encore écrite. Le message d'erreur indiquant que la personne doit être attribuée manuellement s'affiche donc également lors de l'annonce de départ.

Même si la personne est attribuée manuellement, l'activité n'est pas traitée correctement et l'utilisation n'est pas terminée correctement.

**Solution** Lors de l'annonce de départ, la référence de l'activité est enregistrée correctement, ce qui permet de terminer correctement l'utilisation.

## Intégration ERP | Abacus | Adresses, débiteurs

Les sources de données pour l'importation des blocages de rappel Abacus sont liées à la licence d'intégration ERP Abacus Clé EN-150431

**Description** Lors d'une vérification des sources de données, il a été constaté que les sources de données suivantes sont actuellement liées à la licence 446 (CRM 360°). Ces sources de données doivent être transférées vers la licence 100 (Intégration Abacus).

Sources de données concernées:

- ID de la source de données: 8 - ABACUS - Blocages des rappels (justificatifs)

- ID de la source de données: 9 - ABACUS - Blocages des rappels (clients)

- ID de la source de données: 24 - ABACUS 2022 nouveau système de relance - Blocages des rappels (justificatifs)

**Solution** Les sources de données concernées sont désormais associées à la licence 100 (intégration Abacus).

## Intégration ERP | Abacus

Le service Abacus REST sans licence «innoconnect» Clé EN-151206

**Description** L'intégration ERP Abacus via l'interface REST ne fonctionne actuellement qu'avec la licence innoconnect. Les points de terminaison du service web REST pour Abacus ne doivent toutefois vérifier que la licence «Abacus».

**Solution** Le service web ERP-REST est également disponible sans licence innoconnect.

## ERP Integration | Dynamics Nav | Hors-ligne

Navision - Afficher les erreurs de préparation impression lors de la comptabilisation Clé EN-146986  
Application Desktop Application

**Description** Dans l'interface hors ligne de Navision, la préparation de l'impression est effectuée pendant la comptabilisation. Si une erreur survient lors de la préparation de l'impression, l'erreur est écrite dans la table Impression.En-têteRech. Toutefois, ce message d'erreur n'est pas affiché dans les erreurs d'écriture, mais est émis sous la forme d'un message d'erreur générique «La facture n'a pas pu être marquée comme imprimée car la préparation de l'impression n'est pas...». Il est donc difficile de localiser des erreurs telles que des QR-IBAN manquants, des émetteurs de factures manquants ou des adresses non valables.

**Solution** Les erreurs qui surviennent lors de la préparation de l'impression sont également affichées dans les erreurs de comptabilisation.

## Intégration ERP

Détermination erronée des PO débiteurs Clé EN-150340

**Description** Avec le rapport 585 (coupure d'électricité), tous les documents ne sont pas déterminés avec le sous-rapport Débiteurs\_OP.

**Solution** Tous les documents pertinents sont déterminés.

## Facturation | Calculer .NET | Formules de calcul

Nouveau tableau pour lier les taxes individuelles et les factures pour les formules de lot de facturation Clé EN-147763  
Application Desktop Application

**Description** Les formules de lot de facturation permettent, par exemple, de générer une taxe individuelle dans le cas de factures papier, qui doit également être supprimée lors de la suppression de la facture. Pour que la taxe individuelle soit supprimée, il doit être possible de «consigner» dans un tableau quelle taxe individuelle a été créée avec quelle facture. Jusqu'à présent, cela était possible à l'aide d'un tableau dans le schéma client. Afin de pouvoir résoudre cela correctement pour le calcul .NET (via EF), un tableau doit être mis à disposition dans le standard.

**Solution** Le nouveau tableau Faktura.IndivRechnungsposFormelZuord (Facture.IndivPosFactureFormuleAffectation) est à disposition. Il permet d'affecter les taxes individuelles créées dans la formule à la facture. La journalisation peut être activée via l'option «DeleteIndivRechnungsposOnRechnungDelete». Vous trouverez des informations détaillées dans Confluence, dans le dossier Partage des partenaires commerciaux, sous Informations et instructions > Calcul .NET.

## Facturation | Calculer .NET | Formules de calcul

**Appel de fonctions SQL innosolv à partir de formules de calcul .NET** Clé EN-150919  
Application Desktop Application

**Description** Dans les formules de Calcul .NET, il doit être possible d'appeler des fonctions SQL standard innosolv.

**Solution** Dans Calcul .NET, les fonctions SQL standard innosolv suivantes peuvent être appelées:  
\* Basis.Wertebereich\_F  
\* Basis.Subjekt\_F  
\* Technl.Geraetart\_F  
Des informations supplémentaires sur l'implémentation sont disponibles dans Confluence dans le partage avec partenaires commerciaux sous «Informations et instructions» > «Calcul .NET».

**Calcul .NET - Méthode standard pour le calcul de la somme des prestations (remplacement de la formule\_2605)** Clé EN-150927  
Application Desktop Application

**Description** Des formules de calcul individuelles ont été créées pour calculer la somme des pointes de puissance. Ces formules contenaient du code issu du calcul standard et appelaient des procédures de calcul standard. Cela n'est plus possible avec Calcul .NET. Il devrait donc exister dans le système standard une possibilité de calculer la somme des consommations pour les compteurs de puissance.

**Solution** Pour les formules Calcul .NET, la nouvelle méthode «SumVerbrauchForLeistung» est disponible et peut être appelée dans la formule pour les pointes de puissance. Des jours de carence spécifiques peuvent être transmis à la méthode à l'aide d'options. Une description détaillée de la nouvelle méthode se trouve dans Confluence dans le partage des partenaires commerciaux sous Informations et instructions > Calcul .NET.

## Facturation | Calculer

**Tarif de rachat avec prix de marché de référence et rémunération minimale (actualisation)** Clé EN-150853  
Application Desktop Application

**Description** Avec la version SP 2023.13, une première solution a été mise en œuvre avec l'opération <https://innosolv.atlassian.net/browse/EN-148671#icft=EN-148671> pour les tarifs de rachat avec prix de marché de référence et rémunération minimale. Cette solution doit maintenant être légèrement adaptée.

**Solution** La solution actualisée tient compte des prescriptions en vigueur conformément aux dernières ordonnances. Lors de l'installation du Service Pack, les rémunérations minimales selon la nouvelle ordonnance sont saisies en tant que valeurs de formule avec validité à partir du «01.01.2026».

IMPORTANT: Si le décompte est déjà effectué avec les rémunérations minimales selon la nouvelle ordonnance, la valeur des valeurs de formule existantes doit être adaptée ou le date de fin de validité des valeurs de formule nouvellement créées doit être modifiée.

## Facturation | Imprimer

**Adaptations sources de données standard impression facture et comparaison consommation** Clé EN-150506

**Description** Avec la version SP 2023.15, de nouvelles tables ont été créées pour l'impression des factures. Les sources de données des formulaires de facturation standard n'utilisent pas encore les nouvelles tables. La comparaison de la consommation cause un problème de performance chez divers clients et doit être optimisée.

**Solution** Les sources de données des formulaires de facturation standard utilisent les nouvelles tables d'impression. La détermination de la comparaison de consommation est optimisée.

**Les factures du portail ne peuvent plus être déterminées** Clé EN-151146

**Description** Depuis la version SP 2023.15, les factures envoyées à un portail ne peuvent plus être déterminées via le point de terminaison «FindPortalVersand».

**Solution** Les factures envoyées à un portail peuvent être récupérées correctement via les points de terminaison «FindPortalVersand» et «FindPortalRechnung».

## Facturation

services Web Coûts et quantités - Optimisation des performances Clé EN-148549

**Description** Les appels aux services Web Coûts et quantités durent parfois très longtemps, ce qui surcharge le système.

**Solution** Les requêtes des services Web Coûts et quantités sont optimisées en termes de performance.

## Région

Informations sur le canton St-Gall Clé EN-133742  
Application Desktop Application

**Description** Le canton St-Gall gère un système cantonal de géoinformation et met à la disposition des communes les informations relatives aux emplacements (EGID/EDID) et à leurs secteurs sous forme de fichier XML. Les attributions entre secteurs et emplacements doivent être actualisées périodiquement sur la base des données du géoportail.

**Solution** Avec le nouveau module «Connexion au géoportail du canton de St-Gall», un nouveau traitement de masse standard (définition job) est disponible, qui importe et traite automatiquement les données. Dès que la licence est activée, la position de définition job «Comparaison avec le géoportail du canton de St-Gall» est activée.

## Secteurs

Afin qu'un secteur puisse être identifié de manière univoque, l'ID cantonale est gérée comme une abréviation de secteur. Aucun nouveau secteur n'est créé. Les nouveaux secteurs doivent être saisis manuellement.

## Emplacement

Afin qu'un emplacement puisse être identifié de manière unique, les bâtiments et les entrées de bâtiments doivent être disponibles conformément au RegBL. Une entrée de bâtiment et donc l'emplacement associé à cette entrée peuvent ainsi être identifiés de manière univoque à l'aide de l'ID fédéral bâtiment (EGID) et de l'ID fédéral entrée (EDID). Tous les emplacements pertinents (bâtiments, y compris les entrées de bâtiments) doivent être enregistrés dans le système.

## Configuration

À la position «Alignement géoportail canton St-Gall» de la définition job, il faut définir dans l'onglet «Paramètres» le répertoire d'importation dans lequel le géoportail écrit le fichier xml. Si le fichier xml doit être supprimé après le traitement, la valeur «1» doit être attribuée au paramètre «Supprimer fichier». Sinon, il faut définir dans l'entrée «Chemin archivage fichier» un répertoire dans lequel les fichiers xml traités doivent être déplacés.

## Appareils

Traitement en masse d'achat d'appareils: définir le propriétaire d'appareil Clé EN-150447  
Application Desktop Application

**Description** Dans le «traitement en masse d'achat d'appareils», il est possible d'utiliser le propriétaire d'appareil par défaut comme propriétaire des appareils achetés. Il peut arriver que différents propriétaires d'appareils doivent être utilisés. La solution actuelle n'est pas suffisamment flexible pour cela.

**Solution** Le propriétaire d'appareil peut désormais être sélectionné manuellement pendant la «mise à jour» par l'utilisateur. L'achat automatisé d'appareils via le plugin se comporte de manière inchangée.

Traitement en masse d'achat d'appareils: attribuer une série d'appareils Clé EN-150449  
Application Desktop Application

**Description** Dans le «Traitement en masse des achats d'appareils», une nouvelle série d'appareils est créée si nécessaire ou attribuée automatiquement si elle est clairement identifiable à l'aide de la désignation, de l'année de construction et de l'étalonnage. L'utilisateur n'a pas la possibilité de sélectionner manuellement une série d'appareils existante.

**Solution** L'utilisateur a la possibilité d'attribuer manuellement une série d'appareils pendant la «mise à jour». L'achat automatisé d'appareils via le plugin se comporte de manière inchangée.

## Lieux d'origine et arronis. d'état civil

**Update de la nomenclature: révision des messages d'erreur**Clé EN-151170  
Application Desktop Application**Description**

Pour le traitement des updates de la nomenclature, les erreurs suivantes peuvent se produire:

\* Les données communales des arrondissements d'état civil ne correspondent pas aux données du répertoire de commune.  
\* Les données relatives au lieu d'origine des arrondissements d'état civil ne correspondent pas aux données du répertoire des lieux d'origine.

Lors du traitement des fusions de communes, le message d'erreur suivant peut s'afficher par erreur:  
«Pour la commune <%s> (n° OFS %s), la prochaine commune n'a pas pu être enregistrée. La prochaine commune <%s> (n° OFS %s) n'existe pas»

Cela peut entraîner le passage erroné du job à l'état «Erreur».

**Solution**

Les messages d'erreur et la gestion des erreurs du traitement de l'update de la nomenclature ont été améliorés.

## Importation de factures diverses

**Le texte de la facture sur la position de la facture n'est pas importé lors de l'importation de factures diverses avec des différences d'arrondi**Clé EN-150981  
Application Desktop Application**Description**

Si des factures diverses sont importées avec un texte de facture dans la position de la facture, le texte de facture n'est pas repris si un compte avec différence d'arrondi est renseigné et qu'une position avec différence d'arrondi est enregistrée.

**Solution**

Les textes de facture sur les positions de la facture pour les factures diverses peuvent être importés correctement dans tous les cas.

## ISAG AppServer

**Correction du fonctionnement d'inoappserver comme serveur de certificats**

Clé EN-150621

**Description**

Si inoappserver est utilisé comme simple serveur de certificats, l'utilisateur de service «LocalSystem» est défini. L'utilisateur «LocalSystem» n'a pas accès à l'instance SQL Server. C'est pourquoi une erreur est déclenchée lors de l'initialisation d'inoappserver.

**Solution**

Si l'accès à l'instance SQL Server n'est pas possible avec l'utilisateur de service, un message d'erreur est enregistré dans le log de l'inoappserver. Le service est néanmoins démarré.

## ISAG CommServer

**Communication sécurisée entre le serveur innocomm et les plugins**Clé EN-149900  
Application Desktop Application**Description**

La communication entre le serveur Comm et les plugins se fait via HTTP. Les données ne sont pas cryptées avec ce protocole.

**Solution**

Une connexion sécurisée via HTTPS peut être configurée pour le innocomserver.

## innconnect

**Champs supplémentaires lors de l'obtention des documents**

Clé EN-150936

**Description**

Au point de terminaison /basis/dokumentreferenz, les champs Type et Date de création ne sont pas renvoyés.

**Solution**

Les champs Type et Date de création sont également retournés.

## Supprimer/archiver les données innosolv

**Supprimer/archiver les données - Erreur lors de la suppression des points de mesure avec utilisations** Clé EN-151104

**Description** Si des mesures/installations sont supprimées alors que la case «Supprimer également les points de mesure avec utilisations» est cochée, une erreur survient si des utilisations sont renseignées pour un point de mesure.

**Solution** Les points de mesure avec utilisations peuvent être supprimés sans erreur.

## innougrade | Clientsetup/Clientstarter

**Écrire la version lors de l'installation du client** Clé EN-150502  
Application Desktop Application

**Description** Lors de l'installation et des updates du client, des informations «Désinstallation» sont écrites dans le registry. La version actuellement installée du client n'est cependant pas écrite.

**Solution** Désormais, la version actuellement installée du client est également écrite comme «DisplayVersion».

## innougrade

**Les scripts de version ne doivent pas être exécutés plusieurs fois pendant la mise à niveau.** Clé EN-151089

**Description** Lors de l'étape «Installer scripts SP» pendant la mise à niveau, le bouton «Exécuter» peut être activé, ce qui a pour effet d'exécuter à nouveau tous les scripts SP. Cela entraîne toujours des problèmes lorsque les scripts SP sont exécutés sur des bases de données de SP plus récentes.

**Solution** Le bouton a été désactivé.

## Définitions job

**Archiver les tâches qui sont déplacées vers Job\_Log immédiatement après leur traitement.** Clé EN-150844

**Description** Les jobs d'archivage qui sont directement déplacés vers le log après leur traitement peuvent provoquer des interblocages.

**Solution** Les jobs archivés ne sont déplacés vers Job\_Log que pendant la nuit avec ISAGDaily.

## identification du client

**Portail d'enregistrement: vérification du numéro de facture le plus récent** Clé EN-147891  
Application Desktop Application

**Description** Le critère numéro de facture (BelegNrRech) est actuellement contrôlé comme suit lors de l'identification du client (CustomerIdentification):  
Une facture a-t-elle déjà été envoyée au client avec le numéro de facture indiqué?

Problème:

Le client pourrait par exemple avoir jeté la facture avec les vieux papiers. Ainsi, l'identification fonctionnerait encore des mois plus tard.

**Solution** Lors de l'identification par le numéro de facture (BelegNrRech), seuls les deux numéros de facture les plus récents sont pris en compte.

## Kundenkennzeichnung

**Le marquage clients pour les points de mesure RCP est désormais basé sur le type de communauté énergétique.**

Clé EN-151037

Application Desktop Application

**Description**

Les points de mesure dans un RCP/vRCP disposent de leur propre catégorie dans le marquage clients. Les points de mesure dans un CA/vCA ou CEL font en revanche partie du réseau d'approvisionnement avec un marquage normal (client fixe, liberté de choix, marché libre).

La distinction entre RCP et CA est représentée par un paramètre dans la valeur de dictionnaire «Messpunktkennzeichnung.Zusatzkennzeichnung».

Pour les clients avec des séries chronologiques ou des communautés énergétiques, le type de communauté énergétique est désormais disponible.

**Solution**

Pour les clients disposant de séries chronologiques ou faisant partie de communautés énergétiques, le marquage clients «RCP» repose désormais sur le type de communauté énergétique (RCP, vRCP).

Pour les clients ne disposant pas de séries chronologiques ou ne faisant pas partie de communautés énergétiques, le paramètre correspondant reste valable.

## Layout facture/Formulaire facture

**Préparation de l'impression - Le nombre de positions après la virgule est correctement repris par l'index compteur.**

Clé EN-150766

Application Desktop Application

**Description**

Si une facture contient une mesure principale, une mesure secondaire et une position facturable, les champs sBasis, sBasisOhneEinheit, sAnsatzBasis, sAusgangsBasis, sZaehlerstandAlt, sZaehlerstandNeu, sVerbrauch et sVerbrauchOhneEinheit de la position facturable sont arrondis à un nombre entier. La raison en est que la consommation facturable n'est pas associée à un index compteur effectif.

**Solution**

La préparation d'impression détermine correctement les positions après la virgule. Ainsi, les champs sBasis, sBasisOhneEinheit, sAnsatzBasis, sAusgangsBasis, sZaehlerstandAlt, sZaehlerstandNeu, sVerbrauch et sVerbrauchOhneEinheit peuvent être affichés avec le nombre correct de décimales.

## Mesure / installation

**Créer un traitement en masse des mesures virtuelles - Caractères de remplacement supplémentaires**

Clé EN-150888

Application Desktop Application

**Description**

Selon les retours d'information, certains clients utilisent les derniers chiffres de la désignation du point de mesure comme désignation pour les nouvelles mesures virtuelles créées. En outre, certains clients souhaitent attribuer eux-mêmes des désignations manuelles aux mesures virtuelles. Dans ces cas, la désignation ne doit pas être écrasée lors de la «mise à jour».

**Solution**

À l'aide de nouveaux caractères de remplacement, vous pouvez utiliser la désignation du point de mesure ou une désignation manuelle pour les mesures virtuelles à créer:

a) Désignation du point de mesure

Avec le caractère de remplacement %mp%, les 6 derniers chiffres de la désignation du point de mesure sont utilisés pour les désignations du point de mesure virtuel. En ajoutant un chiffre, on peut par exemple reprendre 4 ou 8 chiffres. Le caractère de remplacement doit alors être %mp4% ou %mp8%.

b) désignation manuelle personnelle

Avec le caractère de remplacement %man%, les désignations du point de mesure virtuel sont laissées inchangées. Le caractère de remplacement de la première ligne est supprimé pour un traitement efficace.

**Message d'erreur partiellement superflu lors de la fermeture de l'écran détaillé «Mesure/Installation».**

Clé EN-151020

Application Desktop Application

**Description**

En quittant l'écran de détail «Mesure/Installation» d'un E-Transformateur d'intensité, le message d'erreur suivant s'affiche à tort, bien que le nombre de transformateurs corresponde à la définition:

«Toutes les relations d'installation définies pour le type d'appareil E-Transformateurs d'intensité par l'appareil supérieur n'ont pas encore été saisies. Veuillez vérifier cela dès que possible.»

**Solution**

Le message d'erreur s'affiche uniquement si le nombre de transformateurs ne correspond pas à la définition.

## Objets | Import RegBL

**Le rapport de modification est écrit correctement**

Clé	EN-150677
Application	Desktop Application

**Description** Lors de l'exécution d'une importation de données via RegBL, les modifications des objets sont écrites dans l'historique des enregistrements (Recordhistory). Dans ce cas, le JobPos-Id est défini trop tard comme référence dans les PF et le Referenceld dans Basis.Recordhistory reste donc vide/nul.

**Solution** L'ID JobPos est correctement saisi comme ID de référence dans la table de base «RecordHistory».

**Les appartements non renseignés dans le RegBL sont déterminés correctement.**

Clé	EN-150726
Application	Desktop Application

**Description** Le rapport «Appartements non disponibles dans le RegBL» permet de déterminer les appartements qui ont été supprimés dans le RegBL. Si plusieurs jobs de données globales déjà traités sont renseignés, il peut arriver que certains appartements supprimés ne s'affichent pas.

**Solution** La détermination fonctionne correctement.

**Optimiser la rédaction des messages d'activité lors du job RegBL**

Clé	EN-150939
Application	Desktop Application

**Description** Le job «Échange de données RegBL» permet d'obtenir soit un composant des données, soit les mutations du RegBL et de les comparer avec les données du programme innosolv. Selon le paramétrage dans les définitions de job, un nouveau message d'activité est rédigé pour chaque position de job traitée. Si, par exemple, il est défini qu'un message doit être envoyé lorsque le statut du job ou de la position de job est «Erreur», un nouveau message est créé pour chaque position erronée.

À chaque nouveau job RegBL, d'innombrables nouveaux messages peuvent alors être écrits. Cela entraîne par la suite des problèmes de performance.

**Solution** Un nouveau message d'activité n'est créé que s'il n'existe aucun message analogue. Dans le cas contraire, le message existant est complété par les informations supplémentaires suivantes:

Dernier message: date/heure  
Nombre de messages: nombre (est incrémenté)

Si le message a déjà été lu par un destinataire dans la liste d'activités, le message est à nouveau affiché comme non lu.

Il y a donc au maximum 6 messages par activité de job RegBL:

- État du job: traité, erreur, journalisé
- Gravité: erreur, avertissement, remarque.

## Unités d'organisation

**Message d'erreur lors de la recherche d'une unité d'organisation**

Clé	EN-148769
Application	Desktop Application

**Description** Si un utilisateur recherche une unité d'organisation dont le nom contient une apostrophe (par exemple d'A.....), un message d'erreur apparaît.

**Solution** La recherche s'effectue correctement dans tous les cas.

## Processus de prépaiement

**Rapport 395 / Abonnements avec prépaiement automatique - unité d'avoir et prix par unité manquants**

Clé	EN-150884
Application	Desktop Application

**Description** Seul le taux journalier apparaît dans le rapport 395 / «Abonnements avec prépaiement automatisé». Depuis que l'avoir peut également être géré en kWh, l'unité d'avoir et le prix par kWh devraient également être visibles.

**Solution** Au lieu du taux journalier, l'unité d'avoir et le prix par unité sont affichés. Sur le crédit, les kWh restants sont affichés en plus des jours restants. Sur le rappel, les valeurs seuils sont affichées en jours et en kWh.  
En outre, le personne du contractant est affiché pour une meilleure vue d'ensemble.

## Projets | Contrôle installation

<b>Activité du gestionnaire de tâches inférieure à 5 ans malgré le changement de propriétaire</b>	Clé Application	EN-145078 Desktop Application
---	--------------------	----------------------------------

<b>Description</b>	<p>Sur un objet avec une rotation «tous les 20 ans» et deux projets différents avec des sous-catégories différentes, un changement de propriétaire est effectué dans les 5 ans. Le gestionnaire de tâches crée une activité, bien que le changement de propriétaire ait été effectué dans les 5 ans.</p> <p>Gestionnaire de tâches actif: La règle «Changement de propriétaire et dernier contrôle d'installation il y a plus de 5 ans», dans le gestionnaire de tâches «Nouveau propriétaire», est activée au premier plan.</p>
<b>Solution</b>	<p>Le gestionnaire de tâches ne génère pas d'activité si le changement de propriétaire ne remonte pas à plus de 5 ans depuis le dernier contrôle. Cette règle doit également être appliquée correctement lorsque les projets ont des sous-catégories différentes.</p>

## Projets

<b>Colonnes supplémentaires pour les widgets de projet</b>	Clé Application	EN-146947 Desktop Application
--	--------------------	----------------------------------

<b>Description</b>	Dans les widgets de tableau de projet, les colonnes supplémentaires «Date de base», «Échéance» et «Récurrence» seraient utiles.
<b>Solution</b>	Ces colonnes sont mises à disposition.

## Lots de facturation

<b>Décompte spécial: élément de facturation sur jalonnement d'échéances - erreur lors de la saisie</b>	Clé Application	EN-149263 Desktop Application
--	--------------------	----------------------------------

<b>Description</b>	Lors de la saisie d'un élément de facturation spécial dans le jalonnement d'échéances, la variante de facturation n'est pas prise en compte lors de la vérification des factures existantes. Si des factures avec une variante de facturation différente existent déjà pour le tarif, l'entrée élément de facturation spécial ne peut pas être enregistrée. De plus, un message d'erreur incorrect s'affiche dans ce cas.
<b>Solution</b>	Le contrôle des factures existantes lors de la saisie d'un décompte spécial avec l'élément de facturation prend en compte la variante de facturation. Si des factures existent déjà, le message d'erreur correct s'affiche.

## Abonnements

<b>FakturaService.FindSammelrechnung - Adaptations pour la requête avec adresse de distribution</b>	Clé	EN-150756
---	-----	-----------

<b>Description</b>	<p>FakturaService.FindSammelrechnungen détermine actuellement uniquement les abonnements d'une adresse de distribution si cette adresse de distribution est valide à la date du jour.</p> <p>Il doit être possible d'exclure les adresses de distribution qui sont valides mais qui n'ont pas encore reçu d'abonnements. En outre, il doit être possible de continuer à déterminer les adresses de distribution qui ne sont plus valides mais qui ont reçu des abonnements.</p>
<b>Solution</b>	<p>Si FakturaService.FindSammelrechnungen est appelé avec un ID destinataire, la validité de l'adresse de distribution n'est plus limitée. Au lieu de cela, les anciennes adresses de distribution sont désormais limitées à l'aide du champ de saisie «AnzahlJahre», afin que toutes les anciennes factures groupées d'une adresse de distribution ne soient pas déterminées immédiatement.</p> <p>De plus, la détermination des factures existantes pour le champ d'entrée et de sortie «AFactures» est limitée par l'ID du sujet de livraison transmis, afin que seules les factures qui ont été effectivement envoyées à ce sujet de livraison soient prises en compte.</p>

## Systèmes software

<b>File d'attente externe pour Prime Technologies Portals (ID_SWSYSTEM 424)</b>	Clé	EN-150860
---	-----	-----------

<b>Description</b>	La mise en place de file d'attente mutations doit être possible pour le système logiciel existant 424 Prime Technologies Portals.
<b>Solution</b>	Pour le système logiciel Prime Technologies Portals (ID 424), il est possible de configurer des files d'attente mutations pour le type de référence Mutationpos.

## Systèmes software

## Nouveau système environnant Vadec

Clé EN-150870  
Application Desktop Application

**Description** Le logiciel de mise en décharge des déchets Vadec doit accéder à l'interface innosolv. Pour cela, un nouveau système logiciel est nécessaire.

**Solution** Vadec est ajouté comme nouveau système intermédiaire avec l'ID 563. Le système environnant accède aux services web et n'a pas de file d'attente mutations.

## Exportation de données de base pour multimédia

## QMC - Les changements d'adresse pour les futurs contrats ne sont pas transmis

Clé EN-150970  
Application Desktop Application

**Description** Si un contrat futur est créé pour un nouveau client, celui-ci doit être transmis directement à QMC. Si, à ce moment-là, l'adresse actuelle et l'adresse future sont enregistrées pour la personne, l'adresse actuelle est transmise, mais le changement d'adresse n'est malheureusement pas pris en compte à la date de début du contrat.

**Solution** L'adresse est transmise correctement.

## Personnes

## Adapter la documentation innoconnect pour les valeurs de dictionnaire de la langue de correspondance

Clé EN-150948

**Description** Le service web «GetSubjekt» fournit également la langue de correspondance de la personne. La documentation innoconnect indique à tort que la désignation de la langue de correspondance peut être déterminée à partir de la valeur de dictionnaire «System.Sprache». La valeur correcte est toutefois «Personne.KorrSprache».

**Solution** La documentation est adaptée afin de renvoyer la valeur de dictionnaire correcte.

## Administration système | SQL Server

## Correction de la synchronisation sidegrade des logins qui ne sont plus dans l'AD

Clé EN-145787

**Description** Lors du passage de SQL Server 2017 à SQL Server 2022, la synchronisation des utilisateurs s'arrête lorsque le login AD sur SQL Server 2017 n'existe plus dans l'AD. Le serveur SQL ne se synchronise pas automatiquement avec l'AD lorsque des utilisateurs sont supprimés de l'AD. La suppression manuelle d'un utilisateur de l'AD doit également être effectuée manuellement sur le serveur SQL.

**Solution** La migration des connexions Windows n'est plus interrompue lorsqu'une erreur se produit. La connexion Windows correspondante est mise en évidence dans le log et le message d'erreur est affiché.

## DBInstall pour innodb Release 2023 séparée

Clé EN-147259

**Description** Une version DBInstall doit être disponible pour la release 2023 d'innodb qui a été séparée.

**Solution** L'innodb splitté peut être créé avec DBInstall via innoupgrade.

## Administration système | SQL Server

**Les procédures stockées xp\_dirtree et xp\_fileexist du système SQL Server Stored Procedure constituent une menace potentielle pour la sécurité** Clé EN-150501

**Description** Les audits Securit révèlent les procédures système SQL suivantes comme vulnérabilités:  
 \* xp\_dirtree  
 \* xp\_fileexist

Elles peuvent être utilisées par des pirates externes pour établir des connexions avec n'importe quel ordinateur du réseau. Dans une installation standard, le rôle de base de données SQL Server «public» dispose du droit d'exécution.

**Solution** Les procédures stockées SQL Server General extended (XP) Stored Procedure sont fournies par Microsoft dans la base de données «master».  
<https://learn.microsoft.com/en-us/sql/relational-databases/system-stored-procedures/general-extended-stored-procedures-transact-sql?view=sql-server-ver16>  
 Le droit d'exécution (Grant Execute) est attribué par Microsoft au rôle «public». Le rôle «public» est automatiquement attribué à chaque annonce d'arrivée SQL Server et ne doit pas être supprimé.

Les procédures Microsoft XP ne sont pas utilisées dans les applications innosolv.  
 Il appartient aux exploitants de décider s'ils souhaitent retirer au rôle «public» l'autorisation d'exécution des procédures XP.

**Amélioration des performances de la surveillance d'accès à l'interface de base de données via Extended Events Session** Clé EN-150691

**Description** Avec neXt, l'interface de base de données est supprimée.

Pour déterminer quels systèmes externes accèdent encore à l'interface de base de données, l'accès peut être surveillé via la session Extended Event Session (script «Monitor\_DB\_Schnittstelle.sql»).

Le fonctionnement de la séance SQL Server Extended Events actuellement optionnelle affecte considérablement les performances de SQL Server.

Toutes les exécutions en cours de fonctionnement ont pris entre 8 et 10 fois plus de temps lorsque la session Extended Events «innosolv\_MonitorSchnittstelleDB» était activée.

**Solution** La session Extended Events «innosolv\_MonitorSchnittstelleDB» a été optimisée.

L'exécution de la séance Extended Events «innosolv\_MonitorSchnittstelleDB» provoque toutefois toujours une charge élevée. Toutes les exécutions en cours de fonctionnement durent entre 2,5 et 3 fois plus longtemps si «innosolv\_MonitorSchnittstelleDB» est activé.

Le chapitre «Support Datenbank-Scripts» - «Monitor\_DB\_Schnittstelle.sql» du manuel de l'administrateur décrit l'installation et l'utilisation recommandée. Lisez attentivement ce chapitre avant la mise en service.

Notez que l'activation de cette session Extended Events affecte considérablement les performances pendant son fonctionnement!

**Extension du contrôle des autorisations pour les procédures de droit sur les données** Clé EN-150858

**Description** Les procédures d'autorisation des applications et des droits sur les données peuvent être exécutées par tout utilisateur de la base de données qui est membre du rôle utilisateur de la base de données SQL Server.  
 Un utilisateur pourrait ainsi s'attribuer tous les droits sur les données.

**Solution** Les procédures de gestion des unités d'organisation, des droits d'application et des droits sur les données sont assorties d'un contrôle d'autorisation étendu.

**Correction de la migration des tâches SQL Server Agent Task dans Sidegrade vers SQL Server 2022** Clé EN-150950

**Description** Microsoft a modifié l'ordre des étapes nécessaires à la création d'une tâche SQL Server Agent Task.

**Solution** Les tâches SQL Server Agent Task peuvent être migrées à nouveau avec la mise à niveau latérale.

## Administration système | SQL Server

**Prétraitement DB Splitten étendu avec contrôle pour vérifier si les groupes de fichiers historiques sont encore protégés en écriture** Clé EN-151162

**Description** Sur plusieurs installations d'innosolv avec SP 2023.14 et SP 2023.15, l'innodb ne pouvait pas être divisé. La cause en était que les groupes de fichiers historiques étaient protégés en écriture, bien que la protection en écriture ait été supprimée sur les groupes de fichiers historiques avec le Servicepack 2023.08.

**Solution** Dans la zone de téléchargement d'innoupgrade, le «Vorarbeit\_DBSplitten.zip» a été étendu. La documentation «Vorarbeit\_DBSplitten.pdf» décrit le contrôle et la suppression de la protection en écriture sur les groupes de fichiers historiques. Les scripts SQL correspondants sont également contenus dans le «Vorarbeit\_DBSplitten.zip».

## Administration système | Mise à jour (release, SP, Hotfix)

**Disponibilité de Windows Server 2025** Clé EN-150278

**Description** Windows Server 2025 est sorti mais n'est pas encore disponible pour le logiciel innosolv.

**Solution** Windows Server 2025 est disponible pour les releases actuelles du logiciel innosolv.

## Technologie/Bases | Application

**Le contenu de l'écran ne s'affiche pas sur l'iPhone** Clé EN-150293  
Application Mobile App

**Description** Lorsque l'utilisateur bascule vers un écran détaillé à l'aide du bouton fléché sur un iPhone, il arrive souvent que les données affichées occupent une partie beaucoup trop petite de l'écran ou ne soient pas affichées. Pour résoudre ce problème d'affichage, l'utilisateur doit changer l'orientation de l'écran.

**Solution** Le contenu de l'écran s'affiche également correctement sur un iPhone.

## Technologie/Bases | Framework

**Mise à jour de sécurité du composant navigateur** Clé EN-151204  
Application Desktop Application

**Description** De nouvelles vulnérabilités ont été découvertes dans le composant navigateur utilisé par innosolv.

**Solution** Une version plus récente du composant est utilisée, dans laquelle les vulnérabilités ont été corrigées.

## Technologie/Bases

**L'assemblage Microsoft.Exchange.WebServices.dll n'est pas fourni.** Clé EN-150903

**Description** Pour tous les plug-ins capables d'envoyer des e-mails, l'assemblage «Microsoft.Exchange.WebServices.dll» n'est pas copié dans le répertoire des plug-ins.

Lorsque vous essayez d'envoyer un e-mail via le service Web Exchange, le message d'erreur suivant s'affiche:

System.IO.FileNotFoundException: Could not load file or assembly 'Microsoft.Exchange.WebServices, Version=15.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=31bf3856ad364e35' ou l'une de ses dépendances. Le système ne trouve pas le fichier spécifié.

**Solution** L'assemblage manquant est à la disposition des plug-ins concernés.

## Contrats

**Traitement en masse des contrats de facturation - Amélioration des performances lors du traitement**

Clé	EN-150764
Application	Desktop Application

**Description** Les performances du traitement en masse des contrats ne sont actuellement pas optimales.

**Solution** Les performances du traitement en masse ont été améliorées. Avant le traitement de chaque contrat, le système vérifie si la variante de facturation indiquée est autorisée pour le tarif à la date de conversion (contrats actuels) ou à la date de validité (contrats futurs). Si ce n'est pas le cas, une erreur s'affiche sur le contrat concerné.

**FindVertragspartner - la recherche par ID contrat n'est pas limitée**

Clé	EN-150890
Application	Desktop Application

**Description** Le point de terminaison innoconnect FakturaService.FindVertragspartner ne limite pas le résultat lorsqu'il est appelé avec le paramètre Vertrag-Id mais sans le paramètre LaufNr.-Vertragspartner.

**Solution** Le point de terminaison limite à nouveau le résultat si la recherche s'effectue uniquement avec le paramètre ID contrat.

**Événement «Contrat - Changer» - Préaffectation via le manager de tâches**

Clé	EN-151051
Application	Desktop Application

**Description** Le changement de contrat doit pouvoir être prédéfini via le manager de tâches.

**Solution** Le changement de contrat peut être prédéfini de la même manière que le changement de contractant via le manager de tâches. Les champs suivants peuvent être prédéfinis:

- ID du contractant
- Valable jusqu'au

**Événement Contrat – Changer: la substitution n'est pas créée lors d'un changement via la structure tarifaire.**

Clé	EN-151085
Application	Desktop Application

**Description** Si, dans l'événement Contrat – Changer, vous sélectionnez un produit pour lequel une substitution doit être créée via la structure tarifaire et que le contrat correspondant est remplacé au lieu d'être modifié, la substitution n'est pas créée.

**Solution** Les substitutions sont également créées correctement lorsque les contrats sont modifiés.

**Événements contrat/contractant - Le filtre pour les abonnements d'autres lots de facturation ne se charge pas correctement.**

Clé	EN-151143
Application	Desktop Application

**Description** Dans les événements Contrat/Contractant, à l'étape «Définir l'abonnement», le filtre «Prendre en compte tous les lots de facturation» permet d'afficher les abonnements d'autres lots de facturation. Si le filtre est enregistré comme actif, il sera chargé dans les événements futurs, mais seuls les abonnements avec le même lot de facturation seront visibles. Le filtre doit être désactivé puis réactivé pour afficher les abonnements d'autres lots de facturation.

**Solution** Les abonnements d'autres types de lots de facturation s'affichent directement si le filtre «Prendre en compte tous les lots de facturation» est activé.

## Zeitreihen | Anbindung HES

**Prendre en compte l'unité dans ReadingType**

Clé	EN-150633
Application	Desktop Application

**Description** Les ReadingTypes sont utilisés lors de l'importation HES. L'avant-dernier chiffre décrit l'unité source. Un facteur est automatiquement calculé à partir de l'unité source et de l'unité cible, puis les valeurs de séries chronologiques sont compensées. Il s'agit uniquement de la conversion, par exemple de W en Wh, les autres facteurs (par exemple E-Transformateur d'intensité ou Wh en kWh) sont déjà pris en compte correctement.

**Solution** L'unité du ReadingType est prise en compte et les valeurs sont corrigées lors de l'importation si nécessaire. Les ReadingTypes livrés en standard (ReadingTypeToObis.xml) ne sont pas concernés, car seuls kWh et kvarh y sont utilisés. Si des ReadingTypes individuels sont utilisés, ils doivent être vérifiés. Si des corrections manuelles ont été effectuées (avec des formules de série chronologique individuelles), elles doivent être supprimées.

## Zeitreihen | Anbindung HES

**Profil de sélection: définir Amera ParametrizationID et ConfigurationID**

Clé EN-151174  
Application Desktop Application

**Description** Lors de la transmission du profil de sélection à la HES par Semax (Amera), l'ID paramétrage est activé. L'ID configuration doit également être activé. Selon que des concentrateurs de données sont utilisés ou non, l'un ou l'autre champ est pertinent.

**Solution** L'ID paramétrage et l'ID configuration sont toujours signalés.

## Séries chronologiques | Listes

**Compléter le rapport de vides pour les séries chronologiques par le rôle RCP/CA**

Clé EN-150631  
Application Desktop Application

**Description** Dans le rapport de vides pour les séries chronologiques, le «numéro RCP/CA» est déjà supprimé. Il serait également souhaitable d'indiquer le «rôle RCP/CA».

**Solution** Le «rôle RCP/CA» est disponible dans le rapport de vides.

## Séries chronologiques | Cassandra

**Améliorations de Cassandra Backup en cas de paramètres horaires incorrects**

Clé EN-151058  
Application Desktop Application

**Description** Si les paramètres régionaux de Windows sont incorrects pour l'utilisateur concerné, il se peut que les backups Cassandra ne soient pas créés ou soient créés trop fréquemment.

**Solution** Les backups Cassandra sont toujours créés correctement.

## Communautés de l'énergie

**Activer l'onglet standard pour les communautés énergétiques**

Clé EN-150487  
Application Desktop Application

**Description** Dans l'application partielle Communautés énergétiques, les onglets notes, documents, activités et compléments sont nécessaires. De plus, des dashboards à enregistrement unique doivent être possibles. Les compléments doivent pouvoir être limités par type de communauté énergétique.

**Solution** Les onglets notes, documents, activités et compléments sont disponibles dans l'application partielle communautés énergétiques.

**Type de communauté énergétique**

Clé EN-150490  
Application Desktop Application

**Description** Actuellement, les communautés énergétiques sont classées selon les types «RCP/CA» et «CEL». Le type «vRCP» n'existe pas encore. Pour des raisons de clarté, il serait judicieux de les répartir en types distincts.

**Solution** Dans l'application partielle Communauté énergétique, il est désormais possible de distinguer entre «CA», «RCP», «vCA», «vRCP» et «CEL». À cet effet, il existe une nouvelle valeur de dictionnaire «Communauté énergétique.Type». Dans la valeur de dictionnaire existante Marquage du point de mesure.Marquage, les éléments «Numéro RCP/CA» et «Rôle RCP/CA» ont été complétés par «vRCP/vCA» dans le texte.

**Amélioration des performances après mutation de RCP en vRCP**

Clé EN-151111  
Application Desktop Application

**Description** Avec EN-150663 (calcul RCP après mutation vers un nouveau «RCP virtuel» dans SP2023.15), les performances des calculs de séries chronologiques se sont fortement dégradées. Les performances doivent être améliorées.

**Solution** Les calculs RCP sont à nouveau performants.

## Communautés de l'énergie

## Améliorer la représentation des séries chronologiques individuelles avec des périodes tarifaires

Clé	EN-151129
Application	Desktop Application

**Description** Pour les séries chronologiques qui ne sont pas directement liées à des éléments de facturation via un paramétrage ou des index compteurs installés, le système détermine les périodes tarifaires les plus fréquemment utilisées pour l'affichage. Pour les systèmes comportant de nombreux RCP dans des réseaux externes avec des périodes tarifaires spécifiques, cette détermination n'est pas correcte et doit être améliorée.

**Solution** La détermination des périodes tarifaires pour les séries chronologiques individuelles a été améliorée. Pour ces séries chronologiques individuelles, les périodes tarifaires des séries chronologiques avec des index compteurs installés au même point de mesure sont utilisées, de préférence celles des séries chronologiques «RCP part de fourniture d'électricité par le réseau», «RCP part de consommation propre» et «Livraison active».

## Le rôle prosommateur pour RCP/CA est disponible

Clé	EN-151130
Application	Desktop Application

**Description** Les maisons individuelles équipées d'installations PV inférieures à 30 kVA (non mesurées par profil de charge) peuvent désormais adhérer aux RCP/CA virtuels. Jusqu'à présent, la mesure du surplus devait être divisée en deux points de mesure dans un tel cas et le point de mesure du refoulement était doté de l'identification de point de mesure «Production». Le rôle «prosommateur» (producteur et participant) doit désormais être disponible pour ces cas.

**Solution** Pour les RCP et les CA, le rôle «prosommateur» est disponible dans le marquage du point de mesure. Celui-ci est nécessaire lorsque les mesures mesurent la livraison et le refoulement et qu'aucun point de mesure séparé selon la direction du flux d'énergie n'est disponible.

## Séries chronologiques | Aperçus de séries chronologiques

## Calculer la communauté énergétique

Clé	EN-150270
Application	Desktop Application

**Description** Il est souhaitable de pouvoir calculer une seule communauté énergétique (RCP/CA) en plus de «Calculer la vue» ou «Calculer tout».

**Solution** Dans l'écran des valeurs de séries chronologiques, un nouveau bouton «Communauté énergétique» permet de calculer une communauté énergétique. Pour les séries chronologiques affichées, la communauté énergétique correspondante est automatiquement déterminée et entièrement recalculée pour la période sélectionnée.

## Séries chronologiques | Echange de séries chronologiques

## Les importations au format IEC 61968-9 (HES) ont un chemin d'accès incorrect.

Clé	EN-134645
-----	-----------

**Description** Les importations CEI 61968-9 via HES ont un chemin erroné dans l'échange de séries chronologiques sous «Importations de séries chronologiques». Le lien dans les messages est par conséquent également erroné.

**Solution** Les chemins d'accès sont correctement affichés. En outre, les importations CEI 61968-9 (regroupées dans un répertoire) peuvent désormais être affichées et traitées à nouveau via le menu contextuel.

## Importateur configurable: EndColumn est ignoré lors de la configuration basée sur les lignes

Clé	EN-149724
Application	Desktop Application

**Description** Si, lors de l'importation basée sur des lignes, «EndColumn» est configuré pour les valeurs, le champ est ignoré.

**Solution** Les valeurs configurées sont correctement évaluées et utilisées.

## Améliorer les messages d'erreur lors de l'importation ebIX

Clé	EN-150426
Application	Desktop Application

**Description** Lors de l'importation ebIX, les partenaires commerciaux de l'expéditeur et du destinataire sont déterminés, ainsi que le point de mesure le cas échéant. Si le point de mesure ou le destinataire est incorrect, un problème avec le partenaire commercial de l'expéditeur est signalé à tort.

**Solution** Les messages d'erreur lors de l'importation ebIX ont été améliorés.

## Séries chronologiques | Echange de séries chronologiques

**Activer la transformation avant l'importation ebIX avec XSLT**

Clé	EN-150883
Application	Desktop Application

**Description** Avant l'importation de séries chronologiques au format ebIX, il doit être possible d'effectuer une transformation avec XSLT. Cela permet, par exemple, d'adapter les rôles ebIX.

**Solution** Dans la position de définition de job des importations de séries chronologiques, il est possible de configurer une transformation XSLT à l'aide d'un nouveau paramètre, qui sera exécutée avant l'importation. La validation du schéma sera ensuite toujours respectée. Un fichier exemple est fourni dans le répertoire administrateur sous «\innosolvenergy\Zeitreihen\ImportXSLT».

**Prendre en compte l'ordre des groupes de séries chronologiques lors de l'exportation**

Clé	EN-151114
Application	Desktop Application

**Description** Lors de l'exportation d'une série chronologique d'un groupe de séries chronologiques, l'ordre dans le groupe de séries chronologiques doit être pris en compte.

**Solution** Les séries chronologiques sont exportées dans l'ordre du groupe de séries chronologiques.

**Importateur configurable basé sur les lignes: problèmes de changement d'heure**

Clé	EN-151131
Application	Desktop Application

**Description** Les formats basés sur des lignes ne peuvent pas être importés correctement via l'importateur configurable lors des changements d'heure en mars et en octobre. En mars, l'erreur «An item with the same key has already been added» s'affiche. En octobre, les données ne sont pas importées correctement et il reste une lacune.

**Solution** Les valeurs autour des changements d'heure peuvent également être importées correctement.

**Importations Kamstrup toujours en heure d'hiver (UTC+1)**

Clé	EN-151137
Application	Desktop Application

**Description** Les fichiers Kamstrup sont toujours livrés à innosolvenergy avec un horodatage en heure d'hiver (UTC+1). Or, par défaut, l'importation était définie en heure locale. Lors du changement d'heure en mars, cela entraîne des erreurs et en heure d'été, les valeurs ont été importées avec un décalage d'une heure.

**Solution** Le «Standard-Kamstrup Import» n'est plus importé en heure locale, mais désormais toujours en heure d'hiver (UTC+1).

Les configurations d'importation individuelles doivent être adaptées manuellement chez les clients:

- TimeType =«Utc»
- TimeStep=«15»
- TimeUnit=«Minute»
- TimeOffset=«1»
- TimeOffsetUnit=«Hour»

**Importateur configurable basé sur les lignes: sauter les colonnes vides**

Clé	EN-151138
Application	Desktop Application

**Description** Le fichier des prix spot fournit 25 colonnes pour les valeurs. Les colonnes «Hour 3A» et «Hour 3B» sont destinées aux changements d'heure. Pour que le fichier puisse être lu, les colonnes vides doivent être ignorées.

**Solution** Il existe un nouveau champ «SkipEmptyValues» dans la configuration. Si celui-ci est activé, les valeurs vides sont ignorées lors de l'importation configurable basée sur les lignes (sans que l'horodatage ne soit augmenté).  
Par exemple: <Value Type=«Value» Offset=«0» SkipEmptyValues=«1» />

**Importateur configurable: importer des nombres négatifs avec virgule**

Clé	EN-151140
Application	Desktop Application

**Description** L'«importateur configurable» permet d'importer des valeurs séparées par des points (1.123), mais aussi par des virgules (1,123). L'importation de valeurs séparées par des virgules ne fonctionne pas pour les nombres négatifs. Le message d'erreur «Format incorrect» s'affiche.

**Solution** Il est également possible d'importer des valeurs de séries chronologiques négatives séparées par des virgules.

## Séries chronologiques | Echange de séries chronologiques

**Exportateur configurable: le fichier de configuration peut être supprimé**Clé EN-151301  
Application Desktop Application

**Description** Lors de l'exportation de séries chronologiques, les fichiers sont enregistrés localement dans le chemin données. Ce répertoire, y compris les sous-répertoires, est nettoyé en fonction du paramètre «ArchiveDays». Si, dans l'exportateur configurable, le fichier de configuration est enregistré dans un sous-répertoire (par exemple «Config»), celui-ci est malheureusement également supprimé.

**Solution** Le fichier de configuration n'est jamais supprimé.

## Séries chronologiques | Moteur de calcul des séries chronologiques

**La modification d'une formule SQL entraîne des erreurs lors de la compilation**Clé EN-149702  
Application Desktop Application

**Description** Lorsqu'une formule de série chronologique est adaptée avec une expression SQL (p. ex. Marquage\_Somme), un job est créé dans l'échange de série chronologique (compiler liste), qui fonctionne sur erreur. Le calcul fonctionne ensuite correctement.

**Solution** Il n'y a pas d'entrée de compilation erronée dans l'échange de séries chronologiques pour le cas décrit.

**Appliquer le temps tarifaire dans la formule de série chronologique**Clé EN-150632  
Application Desktop Application

**Description** Dans les formules de série chronologique, il doit exister une méthode permettant d'appliquer un période tarifaire à une série chronologique.

**Solution** La méthode ApplyTariffPeriod(TimeSeries timeSeries, int idTariff) est désormais disponible dans les formules de série chronologique. La période tarifaire transmise est ainsi appliquée à la série chronologique transmise et renvoyée sous forme de nouvelle série chronologique. En dehors de la période tarifaire, la valeur est mise à 0 et le statut est repris.  
Exemple de formule: «WirkLieferungHT = ApplyTariffPeriod(WirkLieferung, idTariffzeitHT);»

**Une heure peut manquer lors du changement d'heure hiver-été en combinaison avec ValableJusqu'à**Clé EN-151166  
Application Desktop Application

**Description** En cas de changement de validité au cours du mois de mars, des différences peuvent apparaître si le mois entier est calculé. La dernière heure (statut «Valeur manquante») manque le dernier jour de validité (série chronologique terminée, mesure désinstallée). L'erreur ne se produit qu'avec les formules basées sur SQL, lorsque le changement d'heure a lieu dans la période et qu'il existe une validité préalable (ValableJusqu'à). Ces vides sont toujours visibles dans le rapport de vides. L'erreur s'est rarement produite jusqu'à présent.

**Solution** Les calculs fonctionnent également correctement dans le cas décrit.

## Séries chronologiques | Processus de série chronologique

**Amélioration des valeurs de remplacement «Valeurs avant installation»**Clé EN-149771  
Application Desktop Application

**Description** Le processus de série chronologique «Valeurs avant installation» remplit les valeurs au début de la série chronologique (00:00) jusqu'à la première valeur de série chronologique disponible, si celle-ci est disponible le jour de l'installation. Mais si, pour une raison quelconque, la première valeur de la série chronologique n'est fournie que plus tard (par exemple le jour suivant), ce processus ne s'applique pas et le «vide» ne peut pas être comblé de manière automatisée.

**Solution** La vérification de la date à laquelle la première valeur de série chronologique est renseignée a été supprimée. La lacune est comblée si la première valeur de série chronologique est renseignée dans la période du processus exécuté.

## Séries chronologiques | Processus de série chronologique

Ne pas créer de configuration d'exportation directement à partir de la fonction de traitement des séries chronologiques.

Clé

EN-150329

Application

Desktop Application

**Description**

Lorsqu'une nouvelle étape de processus de série chronologique «Exporter» était créée et devait être attribuée lors de la configuration de l'exportation, il était possible de créer une nouvelle configuration d'exportation dans la liste de sélection via le menu contextuel. Cependant, une erreur «La référence de l'objet n'a pas été définie sur une instance d'objet.» s'est alors affichée. C'est pourquoi, à l'avenir, il ne sera plus possible de créer une nouvelle configuration d'exportation à cette position.

**Solution**

Il n'est désormais plus possible de créer de nouvelles configurations d'exportation via les processus de séries chronologiques. La communication correspondante doit d'abord être créée dans l'application partielle «Échange de séries chronologiques». La configuration d'exportation peut ensuite être créée dans l'onglet «Configurations d'exportation de séries chronologiques» de l'application partielle «Partenaires commerciaux». Celle-ci peut ensuite être sélectionnée dans les processus de séries chronologiques.