

Votations/Elections | e-Voting

Exportation e-Voter - Définir l'exportation des données de communication par emplacement	Clé Application	EN-152619 Desktop Application
Description	<p>Lors de l'exportation des données des e-Voter via eCH, une adresse e-mail et un numéro de téléphone sont fournis. L'emplacement est prédéfini et ne peut pas être modifié.</p> <p>Afin de respecter la protection des données, seuls les collaborateurs du registre électoral sont autorisés à accéder aux données de communication relatives à l'e-Voting. À cette fin, un emplacement distinct est créé et les droits sur les données sont attribués en conséquence.</p> <p>L'exportation eCH des électeurs exporte toutefois les données de communication selon une logique fixe qui ne peut être modifiée: la communication est déterminée selon l'ordre suivant des emplacements: emplacement «Privé» -> pas d'emplacement -> emplacement «Entreprise directe»/«Siège social».</p> <p>Pour les numéros de téléphone, le type «Téléphone» est utilisé en premier lieu, puis le type «Mobile» dans un deuxième temps.</p>	
Solution	<p>Dans l'export e-Voter, il est désormais possible de définir dans quel ordre les numéros ou adresses e-mail de l'emplacement doivent être exportés. Pour cela, deux nouveaux paramètres sont disponibles dans la position «Définition job»:</p> <p>Emplacement du numéro de téléphone Emplacement de l'adresse e-mail</p> <p>Si un emplacement est spécifié, c'est toujours l'adresse/le numéro actuel de cet emplacement qui est exporté. Les options suivantes sont configurables:</p> <ul style="list-style-type: none">* 0: pas d'exportation des communications* vide (ordre par défaut, comme auparavant): privé > pas d'emplacement > bureau direct > bureau central* Emplacement avec ID valeur: uniquement la communication de cet emplacement <p>Pour le numéro de téléphone, cette détermination s'applique au type «Téléphone». Si aucun numéro n'est trouvé, la détermination s'applique ensuite au type «Mobile».</p> <p>S'il n'y a pas de communication valide à renseigner, aucun numéro ni aucune adresse e-mail n'est exporté. Par défaut, les communications sont exportées dans l'ordre standard.</p>	
Exportation des électeurs eCH - Exporter la description de votation	Clé Application	EN-153287 Desktop Application
Description	<p>Lors de l'exportation eCH pour les électeurs (eCH-0045), la description de votation et la date de votation ne sont pas exportés. Dans le schéma, les champs contest/contestDate et contest/contestDescription existent pour ces attributs depuis la version eCH-0045 V4.0.</p>	
Solution	<p>Lors de l'exportation eCH-0045, le bloc «contest» est également exporté dans la langue du système, avec les champs «contestDate» (date de votation) et «contestDescription» (description de votation).</p> <p>Cette modification sera mise en œuvre pour l'exportation eCH-0045 à partir de la version 4.0.</p>	
Erreur lors de l'exportation des cartes de légitimation - adresses par date d'envoi	Clé Application	EN-153320 Desktop Application
Description	<p>La version SP 2023.19 permet désormais de préparer les adresses par date d'envoi lors de l'exportation de la carte de légitimation. Ainsi, l'adresse de distribution n'est déterminée que si le critère de sélection «Adressage valide dès» est défini.</p> <p>Si ce critère de sélection n'est pas spécifié lors de la création de la tâche d'exportation, les adresses de distribution ne sont plus déterminées.</p>	
Solution	<p>Lors de l'expédition des cartes de légitimation via l'exportation eCH-0045, les adresses des électeurs sont déterminées uniquement sur la base du champ «Adressage valide dès», à condition que celui-ci ait été transmis via un critère de sélection.</p> <p>Si le champ «Adressage valide dès» n'est pas défini, l'adresse de distribution est tout de même déterminée. La date du jour est alors utilisée comme date de référence.</p>	

Votations/Elections

Certaines règles de vote ne sont pas prises en compte dans les listes électorales Clé EN-153566

Description Les règles de vote «bourgeois CH», «bourgeois CH uniquement» et «confession» ne sont pas prises en compte dans les listes électorales. Ces règles ne s'appliquent qu'aux registres des électeurs de type «bourgeois CH», «corporation locale» ou «paroisse».

Solution Les règles de vote «bourgeois CH», «bourgeois CH uniquement» et «confession» sont prises en compte pour les circonscriptions de type «liste électorale», à condition que la règle soit attribuée au registre des électeurs.

Candidature - La signature d'un candidat est marquée comme non valable Clé EN-153567

Description En principe, les candidats devraient pouvoir signer les listes électorales. Si une signature ou une candidature est modifiée, l'entrée est marquée à tort comme non valable, avec la mention «signé plusieurs fois».

Solution Si la règle de vote correspondante est non définie pour les registres des électeurs, les candidats peuvent également signer et l'inscription peut être modifiée sans que la signature ne soit marquée comme non valable.

Activités

La saisie d'activités en liaison déclenche un message d'erreur Clé EN-153563
Application Desktop Application

Description Lorsqu'une nouvelle activité est enregistrée sur une liaison, un message d'erreur s'affiche lors de l'enregistrement, bien que l'activité ait été enregistrée avec succès. De plus, l'activité apparaît à tort en double dans l'onglet «Activités».

Solution Les activités peuvent être saisies sans erreur dans les liaisons.

Installations | Installations de production

Déclaration des nouvelles extensions apportées à d'anciennes installations PV Clé EN-153284
Application Desktop Application

Description Une fois qu'une installation PV a été mise en service et déclarée, les extensions d'installations PV peuvent désormais être déclarées à Swissgrid à partir de la version SP 21 à l'aide du rapport 823 / Déclaration à Swissgrid. Les installations PV plus anciennes, antérieures au 1er janvier 2025, n'ont pas été déclarées, car la base légale n'est en vigueur qu'à partir du 1er janvier 2025. Les extensions de ces installations PV plus anciennes n'apparaissent pas dans le rapport / l'export.

Solution Les nouvelles extensions apportées à partir du 1er janvier 2025 aux anciennes installations PV (dont l'IBS a été enregistré avant le 1er janvier 2025) seront également exportées dans un fichier CSV via le rapport 823 / Déclaration Swissgrid.

Critères de sélection «Production annuelle totale de modules PV», «Puissance totale des modules PV» et «Puissance nominale CA totale des onduleurs» Clé EN-153588
Application Desktop Application

Description La sélection «Installation - 79» ne permet pas d'effectuer une recherche selon les critères suivants:
- Production annuelle des modules photovoltaïques < #LF#>- Puissance des modules photovoltaïques < #LF#>- Puissance nominale CA de l'onduleur

Solution La sélection «Installation - 79» a été complétée par les critères de sélection suivants:
- Production annuelle des modules photovoltaïques
- Production annuelle des modules photovoltaïques jusqu'à
- Puissance des modules photovoltaïques
- Puissance des modules PV jusqu'à
- Puissance nominale CA des onduleurs
- Puissance nominale CA des onduleurs jusqu'àS

Data | Première installation (Servinst)

Lors de l'installation fractionnée de la release 2023 SP 14 de la base de données, l'étape mensuelle «Cleanup Berech Identifiers» n'est pas installée Clé EN-153603

Description Lors d'une installation fractionnée de la release 2023 SP14 de la base de données, l'étape mensuelle «Cleanup Berech Identifiers» n'est pas installée.

Solution L'étape manquante «Cleanup Berech Identifiers» dans inno Monthly est installée a posteriori avec ce Servicepack.

Data | File d'attente mutations

innocconnect externqueuedeleteentry n'enregistre pas l'ID_Externqueue dans le log Clé EN-153301

Description /innocconnect/api/interface/externqueuedeleteentry/execute supprime une entrée de la file d'attente mutations et la transfère dans le log. Cependant, lors de ce transfert, l'ID_Externqueue n'est pas conservé. Il est donc impossible de retrouver l'enregistrement en effectuant une recherche par ID_Externqueue dans le log.

Solution ID_Externqueue est également transféré dans le log.

Documents

Intégration SharePoint: authentification via OpenID Connect (Client Credentials Grant) Clé EN-153535

Description L'authentification par nom d'utilisateur et mot de passe sur SharePoint Online ne sera prise en charge que jusqu'à fin avril 2026. Une méthode d'authentification alternative via OpenID Connect doit être mise en place.

Solution Il est désormais possible de s'authentifier via OpenID Connect (Client Credentials Grant) à l'aide d'un certificat.

Intégration SharePoint: les documents sont supprimés lors de la synchronisation Clé EN-153732

Description Si, lors d'une synchronisation (l'utilisateur clique sur l'onglet «Documents»), le service SharePoint n'est pas accessible, tous les documents attribués sont supprimés de la base de données Innosolv.

Solution Les documents ne sont supprimés que s'ils ne sont effectivement plus présents dans SharePoint.

Habitants | Listes

Sources de données «Nombre d'habitants par...» pour les installations avec une base de données fractionnée Clé EN-153263

Application Desktop Application

Description Pour déterminer les sources de données «Nombre d'habitants par...», un paramètre d'entrée a été défini, qui récupère les informations nécessaires via une définition de workflow.

Ce workflow ne fonctionne plus sur les installations avec une base de données fractionnée, car la base de données n'a pas été définie.

Solution La récupération des données pour les sources «Nombre d'habitants par...» a été remaniée. La récupération peut être effectuée à l'aide d'une fonction d'aide qui est chargée avec le nom de la base de données dwh. La récupération fonctionne également sur les installations disposant d'une base de données fractionnée.

Correction des sources de données modifiées par erreur Clé EN-153280

Application Desktop Application

Description Avec la version SP 2023.21, les requêtes de diverses sources de données ont été enrichies de nouveaux champs. Ce faisant, des sources de données erronées ont été écrasées. Il convient de restaurer ces sources de données et d'appliquer la modification initiale (EN-153029 - Nouveaux champs dans l'attestation de domicile).

Solution Les sources de données écrasées sont restaurées. Les modifications initiales qui devaient être déployées sont répercutées.

Le critère de sélection «Âge» avec l'opérateur «Dans la liste» sélectionne des entrées erronées Clé EN-153318

Application Desktop Application

Description Si, dans une sélection, le critère «Âge» est utilisé avec l'opérateur «Dans la liste», il peut arriver que certaines entrées soient incorrectement identifiées et ne correspondent pas à tous les autres critères de sélection.

Solution Le critère de sélection «Âge» est correctement pris en compte avec l'opérateur «Dans la liste».

Habitants | Listes

Extension du rapport standard «Renseignements simples» du canton de Soleure Clé EN-153586
Application Desktop Application

Description Conformément à la loi sur l'information et la protection des données du canton de Soleure, le contrôle des habitants fournit des renseignements à des particuliers concernant:
le nom, le prénom, le sexe, la date de naissance, le lieu d'origine et la nationalité, l'adresse, le lieu d'arrivée et de départ ainsi que la date d'arrivée et de départ de chaque personne.
Le rapport standard cantonal «Renseignements» ne mentionne pas le sexe, le lieu d'origine ni la nationalité.

Solution Le rapport standard cantonal «Renseignements simples» du canton de Soleure est complété par les informations suivantes:
- Sexe
- Lieu d'origine
- Nationalité

Habitants | Processus électroniques d'annonce | Infostar

Données Infostar - Toujours afficher le nom de famille Clé EN-153264
Application Desktop Application

Description Le Servicepack 2023.10 a corrigé une erreur survenant lors de l'importation des données Infostar. Auparavant, le nom de célibataire issu d'Infostar n'apparaissait que s'il différait du nom actuel.

Solution Le nom de famille est toujours affiché dans l'événement «Données Infostar», à condition qu'il soit fourni par Infostar.

Habitants | Processus électroniques d'annonce | RCP

La date du décès via eCH-0020 n'est transmise que si elle est enregistrée pour un habitant actif Clé EN-153408

Description La date du décès peut également être saisie dans la fiche de l'habitant inactif. Une notification est alors envoyée au canton. Cette notification ne doit pas être transmise au canton. Seules les données relatives à la période d'activité peuvent être exportées.

Solution Dans le cas d'exportations eCH, telles que les statistiques, la plateforme cantonale des personnes, etc., la date du décès ne peut être exportée que si le décès est survenu pendant la période d'activité de l'habitant.
Exception: exportation vers KMS et PER

Symic

Modification de champs de données supplémentaires dans SYMIC: la comparaison des adresses n'est pas correcte Clé EN-153554

Description Lors des notifications «Modification des autres champs de données» provenant du SYMIC, les données fournies sont comparées à celles d'InnoSolv et les éventuelles différences sont répertoriées dans l'activité. Avec la version 5 (sem-0001-2-1), des différences au niveau de l'adresse sont répertoriées par erreur. Divers attributs sont comparés entre eux de manière erronée ou inutile.

Solution La comparaison des données d'adresse dans les déclarations électroniques «Modification des autres champs de données» a été corrigée.

Habitants | Processus électroniques d'annonce | déménager

Liaison avec la notification d'annulation d'une autre commune dans eUmzug Clé EN-153476

Description Les notifications d'annulation provenant d'autres communes et reçues dans le cadre d'eUmzug ne peuvent pas être marquées manuellement comme «terminées», car une erreur l'empêche. Cela est dû à la manière dont la notification d'annulation est liée aux notifications d'origine.

Solution Le lien entre l'avis d'annulation et l'avis d'origine est correctement établi. L'activité peut désormais être clôturée manuellement.

Habitants | Processus électroniques d'annonce | déménager

Bâle-Ville: l'identifiant KDM n'est obligatoire que pour les arrivants effectifs Clé EN-153627
Application Desktop Application

Description L'identifiant KDM doit être obtenu pour tout arrivant. En cas d'arrivée avec un partenaire qui ne s'installe pas sur place, un identifiant KDM doit tout de même être obtenu. Dans ce cas, le système doit fonctionner même sans identifiant KDM.

Actuellement, l'identifiant KDM n'est pas obligatoire uniquement en cas d'arrivée provisoire.

Solution L'identifiant KDM n'est pas obligatoire s'il s'agit d'une arrivée provisoire ou si la personne ne s'installe pas.

Habitants | Processus électroniques d'annonce

Objet d'application pour les Jobs d'importation de nomenclature par pays Clé EN-153150
Application Desktop Application

Description Pour les services industriels autonomes, les définitions de tâches pour l'importation de nomenclatures sont disponibles. Les jobs «Importation Etats et régions» et «Traiter Etats et régions» ne sont pas visibles, car l'objet d'application requis «Lieux d'origine et arrondissements d'état civil» n'est pas disponible. Il s'agit d'un objet d'application destiné aux installations communales. L'importation et le traitement sont effectués par le plug-in. Il n'est alors pas possible de voir si des erreurs surviennent.

Solution L'objet d'application pour les jobs «Importation Etats et régions» et «Traiter Etats et régions» est défini sur l'objet d'application «Communes». Ainsi, ces jobs sont également visibles dans l'application, même dans le cas d'installations limitées à une seule division.

Non-prise en compte de divers statuts job lors du traitement Clé EN-153316
Application Desktop Application

Description La version SP 2023.19 a permis de mettre en place les préparatifs nécessaires pour permettre l'archivage via une tâche quotidienne pour les positions de la définition job 41. Cela a les conséquences suivantes:

* Pour les jobs d'exportation ayant le statut «Recevoir», «Destinataire erreur générale» ou «Destinataire erreur technique», aucun message d'annulation n'est préparé.

* Les jobs pour «Destinataire erreur technique» ne sont pas automatiquement déterminés et ne sont pas préparés à la fin de l'activité correspondante.

Solution Les Jobs d'exportation dont le statut est «Recevoir», «Destinataire erreur générale» ou «Destinataire erreur technique» font également l'objet de messages d'annulation.

Les Jobs pour lesquels une «Destinataire erreur technique» a été signalée sont automatiquement identifiés et retraités à la fin de l'activité correspondante.

Échange de données KMS: modifications apportées à l'interface Clé EN-153511

Description Les personnes pures ainsi que les habitants inactifs sont exportés via l'échange de données «personnes». Les habitants actifs sont exportés via eCH-0020. Le départ et le décès ne sont pas transmis dans ce cas, car l'habitant est déjà considéré comme inactif.

De même, l'utilisation est également enregistrée pour les habitants non concernés.

Solution L'interface avec KMS Impôts exporte correctement les données relatives aux départs et aux décès via eCH-0020. Les mentions «KMS» sont correctement mises à jour pour les personnes concernées.

Exportation des redevances radio et télévision - Les frontaliers sont enregistrés comme ayant quitté le territoire Clé EN-153785

Description En ce qui concerne les redevances radio et télévision, pour les habitants ayant le statut de «frontalier», la date de départ est toujours exportée avec la date du jour. Pour les habitants ayant leur résidence principale dans la commune, la date de départ n'est pas exportée.

Solution La date de départ est correctement exportée lors de l'exportation des redevances radio et télévision.

HABITANT

Nouveau déménagement à une adresse située en dehors de la commune (ménage commun provisoire)

Clé

EN-153177

Description

Un habitant emménage dans une maison de retraite située dans une autre commune. La commune de résidence principale enregistre donc un déménagement vers une adresse située hors de la commune. L'habitant est ainsi désormais enregistré dans le ménage collectif. Si l'habitant déménage ensuite dans une autre maison de retraite située hors de la commune de résidence principale, un nouveau déménagement vers une adresse hors de la commune est enregistré.

Ce changement est à nouveau enregistré comme un déménagement vers le ménage collectif. Ce déménagement ne doit toutefois pas être signalé comme un «véritable» déménagement, car l'adresse ne change pas.

Solution

Si la personne réside à une adresse située en dehors de la commune ou dans un foyer collectif, un déménagement vers une adresse située en dehors de la commune peut tout de même être effectué. Cette opération est certes enregistrée comme un déménagement, mais elle est exportée via eCH en tant que correction de données d'adresse.

Extension des services attestation électronique et renseignement adresse électronique avec un champ de commentaires

Clé

EN-153269

Application

Desktop Application

Description

Lors de la commande d'une attestation ou d'un renseignement sur l'adresse, il n'est actuellement pas possible de transmettre à InnoSolv des informations supplémentaires telles qu'une référence de paiement ou une date de paiement. Ces informations doivent être imprimées sur le document correspondant.

Solution

Le point de terminaison du service web pour l'attestation électronique et les renseignements d'adresse électroniques est complété par un paramètre supplémentaire «Remarque» (limité à 256 caractères). Le contenu de la remarque est imprimé sur le document.

Les personnes utilisant KMS sont répertoriées comme non utilisées

Clé

EN-153466

Description

Dans le script d'aide «NichtVerwendeteSubjekteLoeschen.sql», les personnes ayant une utilisation KMS sont répertoriés à tort comme des personnes inutilisés et peuvent être supprimés.

Solution

Les personnes utilisant le KMS ne sont ni retirées de la liste ni supprimées.

Attestation électronique - Mode de notification par personne, paramétrable via une règle

Clé

EN-153543

Description

Il est prévu de permettre la commande automatique des cartes d'identité. Il est possible de définir certaines conditions pour l'attribution des statuts à l'aide de règles. Exemple: il ne doit pas y avoir d'activités en cours, etc.

Désormais, il doit également être possible de contrôler le traitement direct, par exemple lorsqu'une activité spécifique est encore en cours. De même, une note indiquant la raison pour laquelle le traitement direct ne doit pas être effectué doit être enregistrée.

Solution

La procédure individuelle «Kunde.Indiv_eBescheinigung_Config_PF» est complétée par le paramètre «ID-Personne». Elle est appelée pour chaque papier délivré et chaque personne. Il est ainsi possible de définir quelles pièces d'identité peuvent être traitées directement et selon quelles réglementations. De même, la raison pour laquelle, par exemple, le traitement direct n'est pas autorisé peut être indiquée comme valeur de retour. Cette raison est imprimée sous forme de message sur l'activité.

Créer une clé étrangère «Habitants.Séjour» et nettoyer les données

Clé

EN-153696

Application

Desktop Application

Description

Une clé étrangère est créée depuis la table «Séjour» vers la table «Adresse», avec les colonnes ID_Personne/N°_série_Adresse. Lors de la liste des clés étrangères à nettoyer dans le script préliminaire, cette clé étrangère n'a pas été vérifiée.

Solution

La liste des enregistrements à nettoyer est complétée par une vérification.

Les données sont vérifiées et, en cas de violation de la contrainte de clé étrangère, l'enregistrement doit être nettoyé. La clé étrangère est créée automatiquement avec neXt.

Intégration ERP | Abacus | Crédeurs

Correction des justificatifs créanciers: préparation des positions du justificatif par division Clé EN-153509

Description Un domaine d'activité est défini dans le lot de facturation. La ventilation CG/CDA des différences d'arrondi est définie dans le lot de facturation. Lors du traitement des justificatifs pour les documents créanciers, le lot de facturation du type de facture est prérenseigné dans l'en-tête du justificatif. Dans les positions du justificatif, le lot de facturation n'est prérenseigné que pour la position avec différence d'arrondi. Les autres positions du justificatif n'ont pas de lot de facturation. Le justificatif créancier ne peut donc pas être intégré dans Abacus.

Solution Si le lot de facturation est repris dans l'en-tête de la pièce créancier, il est alors appliqué à tous les postes de la pièce qui n'en ont pas.

Facturation | Calculer .NET | Formules de calcul

Prix de référence du marché - Prise en compte de la rémunération minimale uniquement pour les installations d'une puissance maximale de 150 kW Clé EN-153526
Application Desktop Application

Description Lors du calcul du prix de référence du marché à l'aide de la formule 22 «Tarif de rachat avec prix de marché de référence et rémunération minimale», la rémunération minimale est prise en compte pour les installations d'une puissance inférieure ou égale à 150 kW. Conformément à l'art. 12, al. 1bis, de l'ordonnance sur l'énergie (OEne), la rétribution minimale ne s'applique qu'aux installations d'une puissance maximale de 150 kW. Ainsi, aucune rétribution minimale ne s'applique aux installations d'une puissance supérieure à 150 kW.

Solution La désignation des valeurs de la formule relative à la rémunération minimale a été modifiée, passant de «<= 150 kW» à «< 150 kW». De plus, la formule 22 «Tarif de rachat avec prix de marché de référence et rémunération minimale» ne prend désormais en compte la rémunération minimale que pour les installations d'une puissance maximale de 150 kW. Pour les installations d'une puissance supérieure à 150 kW, aucune rémunération minimale n'est plus prise en compte.

Calcul .NET - Erreur de référence d'objet dans la formule 22 Clé EN-153792
Application Desktop Application

Description Lors du calcul d'une position de tarif pour le prix de référence du marché (formule 22), une erreur de référence d'objet survient dans le calcul .NET. Ce message d'erreur de référence d'objet n'apparaît que si, pour l'installation photovoltaïque concernée, des informations relatives à l'onduleur ont été saisies dans l'onglet du même nom, en plus des modules photovoltaïques.

Solution Dans calcul .NET, la formule 22 traite correctement toutes les pièces jointes sans générer de message d'erreur.

Facturation | Calculer .NET

Calcul .NET - La sélection «Facturation factures partants» détermine un nombre trop élevé de factures groupées Clé EN-153314
Application Desktop Application

Description Si la sélection «Facturation factures partants» est utilisée lors du calcul, le calcul .NET génère davantage de factures groupées que si cette même sélection était utilisée pour le calcul via SQL.

Solution Le calcul .NET détermine les factures groupées correctes lorsque l'on utilise la sélection «Facturation factures partants».

Fin de la période pour le calcul de la pointe de puissance, heure comprise Clé EN-153345
Application Desktop Application

Description Lors du calcul d'un abonnement, le message d'erreur suivant s'affiche: «Erreur lors de l'exécution de la formule "11 / Pointe de puissance standard (y compris données de l'appareil, facteur, ancien et nouveau relevés compteur)». Erreur: «Aucune pointe décisive pour le calcul n'a pu être déterminée.». Or, une pointe de puissance est bien renseignée sur l'index compteur concerné au 31/01/2026 à 11h00 (période de décompte: 01/01/2026 - 31/01/2026).

Solution Pour déterminer les pointes de puissance pertinentes au cours de la période de décompte, le système effectue une vérification jusqu'à la fin de la journée incluse (par exemple, le 31 janvier 2026 à 23 h 59).

La consommation est facturée deux fois en cas de mesure virtuelle et de convertisseur de volume Clé EN-153347
Application Desktop Application

Description Lors du calcul d'un abonnement avec un compteur virtuel et un convertisseur de volume, la consommation est facturée deux fois.

Solution La consommation n'est pas facturée deux fois lorsqu'il existe à la fois un compteur virtuel et un convertisseur de volume.

Facturation | Calculer .NET

Calcul .NET - Le montant issu de la substitution de l'acompte n'est pas arrondi à 5 centimes	Clé Application	EN-153384 Desktop Application
Description	Le paramètre «Arrondi TVA par position à 5 centimes près» défini dans le lot de facturation n'est pas pris en compte par le calcul .NET si le montant de l'acompte est modifié.	
Solution	Dans calcul .NET, le paramètre «Arrondi TVA par position à 5 centimes près» défini dans le lot de facturation est également pris en compte correctement lors de la substitution d'acompte.	
Calcul .NET - Nouveau paramètre permettant de prendre en compte les jours de carence lors des pointes de puissance	Clé Application	EN-153412 Desktop Application
Description	Lors du décompte des positions de tarif avec le genre de mesure «Pointe de puissance», calcul .NET ne prévoit plus de jours de carence. Certains systèmes environnants fournissent les valeurs de mesure au premier jour du mois suivant et ne peuvent pas fournir de période de mesure pour les pointes de puissance. Ces pointes de puissance ne peuvent plus être prises en compte dans le décompte avec calcul .NET.	
Solution	Le nouveau paramètre <EnableKareznTageForPointeDePuissance> dans le fichier appsettings.json d'innobillingservice permet de déterminer si des jours de carence doivent être pris en compte ou non pour le genre de mesure pointe de puissance. Ce paramètre s'applique à l'ensemble du système.	
Erreur de calcul si les taxes individuelles ponctuelles ne sont pas valables au cours de la période de décompte	Clé Application	EN-153440 Desktop Application
Description	Lors d'un calcul avec calcul .NET, un message d'erreur s'affiche s'il existe des frais individuels ponctuels valables en dehors de la période de décompte.	
Solution	Lors du calcul avec calcul .NET, aucune erreur ne se produit, même si la validité des taxes individuelles ponctuelles se situe en dehors de la période de décompte.	
Calcul .NET - Ajustements pour les barèmes avec période de barème et décompte partiel	Clé Application	EN-153614 Desktop Application
Description	Lors du calcul d'une position de tarif comportant un barème et une période de barème (par exemple, mensuelle), le niveau du barème n'est pas calculé correctement en cas de facturation partielle. Il en résulte des taux erronés pour le calcul du montant de la facture.	
Solution	Si une période de barème est configurée pour une position de tarif (par exemple, mensuelle) et qu'un décompte partiel est calculé, les différents échelons du barème sont correctement recalculés en fonction de la période effectivement facturée.	
Calcul .NET - Impossible d'effectuer le calcul de la facture de personnes en partance avec le paramètre 225 activé	Clé Application	EN-153616 Desktop Application
Description	Pour l'échéance du 31/03/2026, on souhaite établir une facture de personnes en partance pour la période du 01/01/2026 au 05/01/2026. Le paramètre de base 225 «Pondérer le décompte sur la base de la période de relevé» est activé dans le système. Lors du calcul, le message d'erreur suivant s'affiche: «Aucune valeur de mesure finale au 31/12/2025 n'a pu être trouvée pour le compteur "<numéro de compteur>". Dans l'exemple concerné, l'«ancien» compteur a été désinstallé au 31/12/2025 et un compteur virtuel a été installé au 01/01/2026. La valeur de mesure de désinstallation au 31/12/2025 a déjà été entièrement décomptée lors de la facture de la période précédente.	
Solution	La configuration décrite dans le cas de figure initial peut être traitée sans erreur dans le calcul .NET.	
Le rôle «Billing» est manquant pour la table «<Faktura.Indiv_Reposvergleich>»	Clé Application	EN-153745 Desktop Application
Description	Lors de l'exécution de la comparaison dans la facturation, un message d'erreur s'affiche lors du calcul .NET. L'erreur indique qu'il n'existe aucune autorisation pour l'écriture de données dans la table <Faktura.Indiv_Reposvergleich>.	
Solution	Le rôle «Billing» a été ajouté aux tables «<» et «<Faktura.Indiv_Reposvergleich> (>); la comparaison peut désormais être effectuée sans erreur.	

Facturation | Calculer .NET

Le calcul de la consommation dans le calcul .NET n'est pas correct

Clé	EN-153796
Application	Desktop Application

Description Si, au cours de la période de décompte, un changement de compteur intervient à la suite d'une désinstallation et d'une réinstallation (ID emplacement d'appareil différent) et qu'un compteur virtuel est ajouté pour la réinstallation (relation d'installation), la consommation du compteur physique (sans relation d'installation) n'est pas facturée.

Solution Les consommations de toutes les installations valables pendant la période de décompte sont correctement facturées, même en cas de remplacement du compteur suite à une désinstallation et une réinstallation.

Facturation | Calculer | Formules de calcul

Formule 23 - Calcul de base pour le tarif de mesure - Nouvelle valeur de formule pour la facturation des compteurs physiques et virtuels

Clé	EN-153217
Application	Desktop Application

Description Certains clients souhaitent que le tarif de mesure soit facturé à la fois pour le compteur physique et pour le compteur virtuel. Actuellement, dès qu'un compteur physique est présent, c'est toujours le tarif de mesure pour un compteur physique qui est facturé. Il faudrait pouvoir configurer la formule de manière à ce que les deux soient facturés.

Solution La nouvelle valeur de formule «Facturation du tarif de mesure physique et virtuel» permet de déterminer si seul le compteur physique doit être facturé, ou si le compteur physique et le compteur virtuel doivent l'être tous les deux lorsqu'ils sont tous deux disponibles. Le comportement par défaut de la formule reste inchangé. La valeur de formule doit être définie explicitement.

Diverses corrections/optimisations de la formule du tarif de mesure (formule 23)

Clé	EN-153332
Application	Desktop Application

Description Lors de la première facturation du tarif de mesure, certains cas se sont présentés qui n'ont pas été traités correctement par la formule 23. De plus, chez certains clients, l'utilisation de la formule 23 a eu un impact négatif sur les performances du calcul.

Solution La formule 23 a été révisée et optimisée en termes de performances. Les principales modifications sont énumérées ci-dessous.

- * Les mesures de somme ou de somme ne sont désormais prises en compte pour le tarif de mesure que si elles sont définies comme facturables.
- * Si plusieurs installations existent pour un emplacement d'appareil (par exemple en raison d'un changement de compteur), l'installation valable pour la facturation est prise en compte.
- * Les transformateurs/régulateurs au sein d'un RCP/CA sont correctement déterminés et les installations avec un facteur 1 ne sont plus considérées comme des transformateurs/régulateurs.
- * Pour la variante «Comparaison de texte», si aucune configuration ne peut être déterminée, la comparaison de texte pour la «Mesure virtuelle» n'est pas définie «par défaut».

La formule du prix de référence du marché ne fonctionne pas avec le tarif unique

Clé	EN-153353
Application	Desktop Application

Description Si le remboursement est calculé sur la base du prix de référence du marché avec un tarif unitaire, la formule standard 22 ne permet pas de déterminer le prix de référence du marché ou la rémunération minimale, car aucune installation n'est trouvée. Avec un tarif unitaire, la formule ne fonctionne que si l'installation se trouve directement sur l'objet du contrat.

Solution La formule de remboursement basée sur le prix de référence du marché peut également être utilisée pour le tarif forfaitaire lorsque l'installation n'est pas directement attribuée à l'objet du contrat.

Formule 25 - La réduction CEL ne vérifie pas la chronologie lors de la détermination du point de mesure

Clé	EN-153552
Application	Desktop Application

Description La formule 25 «Détermination du montant - Détermination de l'abattement CEL» ne vérifie pas la chronologie de l'installation lors de la détermination du point de mesure.

Solution La formule 25 tient correctement compte de la chronologie de l'installation lors de la détermination du point de mesure.

Facturation | Calculer | Formules de calcul

Formule 23 - Enquête de base pour le tarif de mesure - La substitution de taux est définie comme base Clé EN-153679
Application Desktop Application

Description Actuellement, les substitutions de taux ne sont pas traitées correctement dans la «Formule 23 - Enquête de base pour le tarif de mesure». Lorsqu'une substitution de taux est saisie pour le tarif de mesure, la formule définit la base en utilisant la valeur de cette substitution. Ce n'est pas correct.

Solution Dans la «Formule 23 - Enquête de base pour le tarif de mesure», les substitutions sont traitées correctement.

Formule 23 - Enquête de base pour le tarif de mesure - Comportement incorrect en cas d'objet manquant Clé EN-153680
Application Desktop Application

Description Si aucun objet de contrat n'est renseigné pour un contrat comportant une position de tarif de mesure (position de tarif avec «Formule 23 - Enquête de base pour le tarif de mesure»), un message d'erreur s'affiche et la facturation est interrompue.

Solution Si aucun objet contractuel n'est renseigné pour le tarif de mesure, la formule n'est pas exécutée et aucun message d'erreur n'est généré, ce qui évite d'interrompre la facturation.

Formule 23 - Enquête de base pour le tarif de mesure - Diverses adaptations/corrections Clé EN-153681
Application Desktop Application

Description Divers problèmes ont été signalés lors de la facturation du tarif de mesure à l'aide de la formule standard 23 «Enquête de base pour le tarif de mesure». Certains d'entre eux sont énumérés ci-dessous.

- Les relations d'installation avec des appareils désinstallés sont déterminées par la formule et conduisent à des résultats erronés
- Il existe une installation physique et une installation virtuelle, mais l'installation physique n'est pas déterminée via la relation d'installation
- Un appareil physique avec un lieu de consommation différent est attribué à l'installation virtuelle

Solution Les problèmes énumérés sont correctement traités par la formule 23 - Enquête de base pour le tarif de mesure

Facturation | Calculer

La valeur de mesure pour le compteur physique n'est pas trouvée lors de l'installation de compteurs virtuels Clé EN-150228
Application Desktop Application

Description Il s'agit d'une situation particulière:
La valeur de mesure de désinstallation du compteur physique (04/07/2024) a été utilisée comme valeur de mesure de fin de période pour la facturation de la période du 01/04/2024 au 30/06/2024.
À présent, pour la facture du 01/07/2024 au 30/09/2024, une régularisation est effectuée lors de la détermination de la consommation sur la base de la «relation d'installation». On tente donc de déterminer une consommation pour le compteur physique pour la période du 01/07/2024 au 04/07/2024. Cependant, comme la valeur de mesure de désinstallation (04/07/2024) a déjà fait l'objet d'un décompte (échéance 30/06/2024), aucune valeur de mesure finale ne peut être déterminée pour le compteur physique. C'est pour cette raison qu'un message d'erreur s'affiche.

Solution Si le compteur physique a déjà été entièrement décompté, aucune erreur de calcul n'apparaît dans la situation initiale décrite et la facture peut être établie correctement.

Comparaison consommation - Message d'erreur «Valeur NULL dans la colonne de tri» Clé EN-152295
Application Desktop Application

Description Une variante de facturation trimestrielle avec des jalonnements d'échéances mensuels a été configurée. Pour une facture déjà imprimée, le contractant doit être résilié a posteriori au cours de la période de facturation. La facture est annulée et le contractant est résilié à la fin d'un mois au cours de la période de facturation. Lors de la refacturation de la facture, des positions de comparaison consommation avec la valeur ZÉRO sont enregistrées dans la colonne de tri. Ces positions de comparaison consommation entraînent une erreur dans le sous-rapport de comparaison consommation lors de la génération du rapport.

Solution Les positions de comparaison consommation ne sont plus enregistrées avec la valeur ZÉRO dans la colonne de tri.

Facturation | Calculer

Erreur lors de la suppression / de l'annulation de factures comportant des positions intégrées		Clé	EN-152312
		Application	Desktop Application
Description	Lorsqu'une facture d'acompte est générée et qu'elle ne comprend, outre les positions de la facture d'acompte, que des frais individuels ponctuels, et que cette facture est différée, la facture suivante ne peut plus être supprimée ni annulée. Lors de la suppression/de l'annulation, le message d'erreur suivant s'affiche: «La valeur NULL ne peut pas être insérée dans la colonne ID_FaktJob de la table innodb.Faktura.RECHNUNG. La colonne n'autorise pas les valeurs NULL.»		
Solution	Les factures d'acompte qui, outre les positions de la facture d'acompte, ne comportent que des frais individuels ponctuels ne peuvent plus être différées. Lors de l'installation du Service Pack, les cas concernés sont répertoriés dans le fichier CSV «Factures d'acompte différées». Sur ces factures, la case à cocher «Différée» doit être décochée. Sinon, la facture suivante ne pourra plus être supprimée/annulée.		
Amélioration des performances du traitement des données factuelles		Clé	EN-152715
Description	Le traitement des jobs de facturation prend beaucoup de temps.		
Solution	La durée d'exécution des traitements des jobs de facturation a été améliorée.		
Erreur de conversion dans les formules de calcul utilisant des fonctions d'agrégation		Clé	EN-153411
		Application	Desktop Application
Description	Une erreur de conversion peut survenir lors du calcul si l'on utilise une formule de calcul prenant en charge les fonctions d'agrégation. Lors du relevé de la fonction d'agrégation (champ supplémentaire sur la position de tarif), une erreur de conversion se produit si le système contient un complément dont la valeur est trop élevée.		
Solution	Les formules de calcul prises en charge par les fonctions d'agrégation gèrent correctement le relevé de la fonction d'agrégation, et aucune erreur de conversion n'est plus générée.		
La formule 25 ne signale pas les erreurs liées à d'autres appels de formule		Clé	EN-153439
		Application	Desktop Application
Description	Le calcul à l'aide de la formule 25 «Détermination du montant - Détermination de l'abattement CEL» ne fonctionnait pas comme prévu chez le client. L'analyse a révélé que les éléments de facturation étaient mal configurés dans le champ supplémentaire «Base élément(s) de facturation» de la position de tarif. Ces types sont pertinents pour l'appel de la formule 10 «Recherche des montants des positions de tarif précédentes», qui est appelée au sein de la formule 25. La formule 25 n'affiche toutefois pas correctement le message d'erreur correspondant provenant de la formule 10.		
Solution	Les erreurs des formules appelées dans la formule 25 «Détermination du montant - Détermination de l'abattement CEL» s'affichent correctement comme des erreurs de calcul.		
Formule 24 - HKN avec prise en compte maximale - Calcul du taux de refolement sur la base du bien immobilier et non du contrat		Clé	EN-153553
		Application	Desktop Application
Description	La formule «Prix du certificat d'origine avec imputation maximale» détermine le taux du refolement sur la base du même contrat. Cependant, si l'HKN est rémunérée selon un tarif distinct, la formule ne fonctionne pas. La formule devrait déterminer le taux du refolement sur la base du même objet.		
Solution	La formule «Prix du certificat d'origine avec imputation maximale» détermine le taux du refolement en fonction de l'objet et non du contrat.		
Formule 24 - HKN avec prise en compte maximale - Diverses corrections		Clé	EN-153690
		Application	Desktop Application
Description	Avec la formule 24 «Prix du certificat d'origine avec imputation maximale», aucune installation n'est trouvée si aucun index compteur actif n'est disponible pour l'élément de facturation sur lequel la formule est enregistrée. De plus, il a été constaté que le taux présente des différences minimes. Le taux devrait être identique pour tous les cas au sein d'une même facture.		
Solution	Les immobilisations sont également identifiées même si aucun index compteur actif n'est associé à l'élément de facturation sur lequel la formule est enregistrée. De plus, le taux n'est pas «calculé» dans la formule, mais déterminé en fonction des positions dépendantes.		

Facturation | Calculer

Formule 25: Calcul de la part d'électricité CEL pour un volume de production de 0

Clé EN-153750
Application Desktop Application**Description** Actuellement, en cas de volume de production nul, la formule effectue une division par zéro, ce qui génère une erreur.**Solution** Lorsque le volume de production est égal à 0, la formule ne renvoie plus d'erreur et un flux CEL de 0 est calculé.

Facturation | Imprimer

La détermination d'adresse pour l'attestation fiscale relative aux installations photovoltaïques détermine une adresse erronée pour la personne destinataire

Clé EN-153226
Application Desktop Application**Description** Lors de la détermination de l'adresse pour l'attestation fiscale relative aux installations photovoltaïques, l'identifiant de l'adresse de distribution n'est pas réinitialisé avant la détermination pour la personne suivante. De ce fait, une personne sans adresse de distribution se voit attribuer par erreur l'adresse de distribution de la personne précédente, qui en possède une.**Solution** La fonction de recherche d'adresse pour l'attestation fiscale permet de déterminer l'adresse de distribution correcte pour chaque personne.

La déduction d'acompte indiquée sur l'aperçu de la facture est multipliée

Clé EN-153438
Application Desktop Application**Description** La déduction d'acompte est multipliée dans l'aperçu de la facture si, au cours de la période de facturation, il existe à la fois des positions d'acompte par élément de facturation et des positions d'acompte par tarif. Il y a des positions d'acompte par tarif lorsque le montant d'acompte par défaut ou une valeur de substitution d'acompte est facturé sans indication d'élément de facturation.**Solution** La déduction d'acompte est correctement indiquée sur l'aperçu de la facture dans tous les cas.

Archivage des reçus

Clé EN-153537

Description Si le client imprime des reçus via l'étape de facturation correspondante, ceux-ci ne sont pas archivés. Cela s'explique par l'absence d'une entrée physique relative à l'envoi de la facture.**Solution** Si l'impression concerne un reçu, le système crée désormais systématiquement une entrée d'envoi physique avec le genre d'expédition «Courrier/Imprimé».

Facturation | Aperçu facture

Aperçu facture - Ne prendre en compte que les factures imprimées

Clé EN-153478
Application Desktop Application**Description** Actuellement, toutes les factures qui n'ont pas été annulées sont prises en compte dans l'aperçu facture. Cependant, comme cette liste est souvent transmise au client final, seules les factures que ce dernier a effectivement reçues devraient être prises en compte. De plus, les factures qui n'ont pas encore été imprimées sont potentiellement erronées et pourraient encore faire l'objet de modifications.**Solution** L'aperçu facture ne prend désormais en compte que les factures imprimées.

innougrade

Renouvellement du certificat de signature de code innosolv

Clé EN-153447
Application Desktop Application**Description** Le certificat utilisé pour signer les applications innosolv a expiré début mars et a dû être renouvelé.

En raison de nouvelles exigences en matière de signature, un nouveau certificat a dû être émis et l'ancien ne peut plus être utilisé.

Solution Le certificat de signature de code InnoSolv a été renouvelé. En raison de ce nouveau certificat, innougrade doit être désinstallé puis réinstallé. Les configurations d'innougrade sont conservées.

innouprgrade

innouprgrade: le login ne peut pas être effectué si un système SWSystème n'a pas de version Clé EN-153686

Description Si la version n'est pas définie pour un système SWS dont l'ID <= 4, le login à innouprgrade ne peut pas être effectué.

Solution Le login est possible même si la version du logiciel n'est pas disponible.

Jobs | jobs de traitement en masse

Il est impossible de terminer les traitements en masse «Nettoyage des clés étrangères - données incohérentes» Clé EN-153456

Application Desktop Application

Description Une opération de traitement en masse a été ajoutée pour corriger les dates incohérentes concernant les clés étrangères. Une fois créée, cette opération ne peut être ni archivée ni supprimée.

Solution Les traitements en masse «Nettoyage des clés étrangères - données incohérentes» peuvent être archivés.

Membres de la paroisse

Importer également la catégorie d'étranger lors de l'arrivée dans la paroisse Clé EN-153281

Application Desktop Application

Description Lors de l'importation d'événements dans les paroisses, la catégorie d'étranger n'est pas importée et n'est donc pas définie pour les arrivées et les autres événements.

Solution La catégorie d'étranger est également importée. Le changement de catégorie d'étranger s'effectue via un script individuel afin de respecter le délai de carence.

Layout facture/Formulaire facture

Résumé de la base: en cas de tarification échelonnée, le montant échelonné des positions regroupées n'est pas correctement additionné Clé EN-153181

Application Desktop Application

Description Un récapitulatif des bases de calcul des tarifs «Réseau» et «Énergie» est disponible. La facture comporte des positions de la facture échelonnées. Si, à la suite d'une manipulation des données, les montants échelonnés par position sont affichés, il arrive que les montants des différentes positions soient additionnés de manière erronée. Dans ce cas, le montant et le montant échelonné des éléments de facturation subordonnés ne sont pas additionnés.

Solution Le total des positions de la facture à barème est correct, même si le montant du barème est indiqué pour chaque position.

Partenaire commercial

Total du groupe-bilan pour les opérations B2B avec un fournisseur attribué plusieurs fois sur l'axe temporel Clé EN-153419

Application Desktop Application

Description Si l'attribution au réseau a été résiliée par un fournisseur local et qu'elle est reconfigurée sur la chronologie, cela peut entraîner un calcul erroné du total du groupe-bilan. En règle générale, cela ne peut se produire que dans le cadre de transactions B2B.

Solution Le total du groupe-bilan est toujours calculé correctement.

Points de mesure

Traitement en masse des données CEL: prosommateurs avec points de mesure fractionnés Clé EN-153463

Application Desktop Application

Description Le traitement en masse «Modifier mesures CEL» (JobDef 78 / n° en cours 17) ignore désormais le rôle «Producteur» au niveau du point de mesure fractionné. À la place, le traitement en masse propose dans ces cas-là le paramétrage «Consommateur» pour le point de mesure.

Solution Le traitement en masse détecte correctement lorsqu'un «prosommateur» présente des points de mesure fractionnés et que ceux-ci sont donc marqués séparément comme «consommateur» et «producteur». Dans ces cas, le traitement en masse propose le paramétrage «prosommateur» comme paramétrage cible pour le point de mesure.

Points de mesure

Impossible de générer le deuxième point de mesure (traitement en masse Générer désignation du point de mesure)	Clé	EN-153518
	Application	Desktop Application
Description	Lors du traitement en masse «Générer désignation du point de mesure», il arrive, dans certaines conditions, qu'aucun deuxième point de mesure ne puisse être généré, bien que le traitement s'affiche à tort comme ayant réussi. Ce comportement se produit lorsque les conditions suivantes sont remplies simultanément:	
	- Parmi les mesures/installations à traiter, il y en a au moins une qui ne dispose pas encore d'un point de mesure attribué.	
	- Un fournisseur d'énergie est défini lors du traitement	
Solution	L'erreur a été corrigée.	
Le traitement en masse «Générer désignation du point de mesure» annule l'opération en cas d'erreur dans un enregistrement	Clé	EN-153589
	Application	Desktop Application
Description	Le traitement en masse «Générer désignation du point de mesure» annule le traitement sur plusieurs points de mesure si une erreur survient au niveau d'un point de mesure, par exemple «Le même code-OBIS est renseigné plusieurs fois dans la désignation du point de mesure».	
Solution	Le traitement en masse n'est pas interrompu. L'erreur est ajoutée à l'enregistrement concerné.	

Mesure / installation

Valeurs de mesure compensatoires sur le marché spot en CHF: permettre des valeurs positives et négatives pour la livraison et le refoulement	Clé	EN-153325
Description	Jusqu'à présent, lors de la saisie manuelle des valeurs de mesure, les messages suivants s'affichent: «Des valeurs négatives ne peuvent être indiquées que pour des index de refoulement.» et «Lors d' index de refoulement, la consommation doit être négative». Et les consommations des index compteurs de refoulement sont toujours négatives.	
	Si un total mensuel en CHF est calculé à partir de séries chronologiques de consommation et de prix, la valeur de mesure pourrait, dans de rares cas, avoir un signe différent à l'avenir.	
Solution	Sur les index compteurs soldants affichant l'unité «CHF», il est possible d'enregistrer des valeurs de mesure positives et négatives pour le refoulement d'énergie, ainsi que des valeurs de mesure positives et négatives pour la fourniture d'énergie.	
innconnect: FindMesswertWS ne renvoie aucune valeur de mesure	Clé	EN-153467
Description	L'appel du point de terminaison techanl.FindMesswertWS avec le paramètre AuftragVorhanden = -1 ne renvoie aucune valeur de mesure si la mesure virtuelle ne dispose pas d'un emplacement d'appareil (objet).	
Solution	Le point de terminaison FindMesswertWS renvoie des valeurs de mesure même si l'emplacement de l'appareil (objet) n'est pas défini par la mesure virtuelle.	

Objets

CMI peut être informé des mutations concernant les objets et leurs propriétaires	Clé	EN-153193
	Application	Desktop Application
Description	CMI met en place une interface avec InnoSolv afin d'échanger des données relatives aux objets et à leurs propriétaires. C'est pourquoi les mutations doivent être signalées à CMI via la file d'attente mutations.	
Solution	CMI peut être informé des mutations concernant les objets et leurs propriétaires.	
Le service Web GET objet/objet renvoie les numéros d'objet	Clé	EN-153292
Description	Le service web GET objet/objet ne renvoie pas de numéros d'objet (par exemple, le numéro de cadastre).	
Solution	Le service web GET objet/objet permet d'obtenir le numéro spécifique d'un objet dans le champ «N° d'objet». Pour les immeubles, par exemple, ce champ contient le numéro du cadastre.	

OLAP Mesuré

Optimiser le traitement quotidien de la table «MesspunktData»

Clé EN-153464
Application Desktop Application

Description Lors du traitement quotidien de la table «MesspunktData», des problèmes de performances peuvent survenir lorsque le nombre d'enregistrements est important.

Solution Le traitement quotidien de la table «MesspunktData» (table auxiliaire OLAP) est performant.

Processus de prépaiement

Prépaiement automatisé - Ajouter les paramètres OAuth2 à la définition job

Clé EN-153403
Application Desktop Application

Description La définition job pour le prépaiement automatisé ne renseigne actuellement que sur les paramètres d'authentification via SMTP. Étant donné que cette méthode d'authentification sera supprimée dans un avenir proche, les paramètres d'authentification via OAuth2 devraient également être disponibles.

Solution Il faut renseigner les paramètres d'authentification via OAuth2 dans la définition job pour le prépaiement automatisé.

Projets

Traitement en masse «Déterminer les contrôles échus»: le traitement est interrompu

Clé EN-153262
Application Desktop Application

Description L'utilisateur souhaite créer de nouveaux projets pour tous les objets arrivés à échéance à l'aide du traitement en masse «Déterminer les contrôles échus». Le traitement s'interrompt prématurément en affichant l'erreur «Une liaison existante a été fermée par l'hôte distant». De ce fait, tous les processus ne sont pas lancés et certains projets doivent ensuite être lancés manuellement.

Solution .Le traitement fonctionne sans erreur. Tous les processus sont créés.

innocommsrver

Activer l'envoi d'e-mails dans innocommsrver avec OAuth

Clé EN-152746

Description L'envoi d'e-mails via innocommsrver devrait également être possible avec OAuth.

Solution Lors de la configuration d'innocommsrver, il est désormais possible de saisir les identifiants de login pour OAuth. Il convient de noter que SmtptSenderAddress doit également être configuré pour OAuth.

Gestion des liaisons FTP

Clé EN-153513

Description Lors du téléchargement de fichiers via FTP, de très nombreuses liaisons sont établies. Cela peut entraîner le blocage de l'innocommsrver par le serveur FTP.

Solution Si plusieurs fichiers sont téléchargés, la liaison FTP est réutilisée.

Services | innoconnect

Les documents comptables ne peuvent pas être importés

Clé EN-153341

Description Des problèmes d'autorisations peuvent survenir lors de l'importation de documents de facturation. Si le logiciel «facture diverse» n'est pas sous licence, l'erreur suivante peut apparaître lors de l'importation d'un document de facturation:

Aucune autorisation disponible!

Solution L'importation de factures est possible sans licence «facture diverse».

Services | innoconnect

Les documents comptables ne peuvent pas être obtenus

Clé

EN-153402

Description Si le logiciel «facture diverse» n'est pas sous licence, le message d'erreur suivant s'affiche lors de la consultation d'un document de facturation, par exemple via «Afficher les archives»:

System.Exception: Le serveur distant a renvoyé une erreur: (500) Erreur interne du serveur.

Solution La réception des factures est possible sans licence «Facture diverse».

Systèmes software

Nouveau système environnant: Fabasoft

Clé

EN-153448

Application

Desktop Application

Description La solution Fabasoft de 4Teamwork doit être intégrée en tant que système environnant. Le système enregistre les utilisations et récupère les données des personnes. En cas de modification des données des personnes, le système en est informé.

Solution Le nouveau système environnant Fabasoft est intégré. Ce système environnant accède aux services Web et à une file d'attente mutations.

Exportation de données de base pour multimédia

L'autorisation de séjour QMC pour les personnes à protéger est transmise de manière erronée

Clé

EN-153658

Application

Desktop Application

Description Sur certains systèmes équipés d'une interface QMC, une valeur erronée (autorisation N au lieu de S) est transmise pour l'autorisation de séjour QMC destinée aux personnes à protéger.

Solution Les données de configuration ont été corrigées et les contrats concernés sont à nouveau transmis à QMC.

Personnes

Affichage des factures externes à l'aide du logiciel «Logiciel interne propre au client»

Clé

EN-153451

Application

Desktop Application

Description L'onglet «Factures» de la personne permet également d'afficher des factures externes. Actuellement, seules les factures externes provenant de l'un des quatre ERP Systems pris en charge par InnoSolv peuvent être affichées.

Il serait souhaitable que cela soit également possible avec le système logiciel 415 = «Logiciel interne propre au client».

Solution Pour que les factures externes puissent être importées et affichées dans le système logiciel 415 = «Logiciel interne propre au client», il est nécessaire d'activer la licence du module 591 = «Logiciel interne client».

Erreur lors de la requête EGID dans les événements de personne «Créer» et «Modifier»

Clé

EN-153622

Application

Desktop Application

Description Si une nouvelle adresse est saisie dans l'événement de personne «Créer» ou «Modifier» via l'onglet «Autres adresses», un message d'erreur s'affiche lors de la requête EGID. L'obtention de l'EGID échoue.

Solution La requête EGID fonctionne sans problème.

Personnes

Autorisation de champ sur les points de terminaison du service web personne

Clé	EN-153649
Application	Desktop Application

Description Certaines zones (par exemple, la confession) sont soumises à des autorisations spécifiques. Dans l'application, ces champs ne s'affichent que si l'utilisateur est renseigné pour un tel objet d'application au minimum avec un droit de lecture.

Lors des appels aux services Web GetSubjekt et FindSubjekt, ces champs sont fournis à tort malgré l'absence d'autorisations. Dans la recherche FindSubjekt, il est également possible d'effectuer une recherche sur ces champs sans autorisations. Ainsi, les informations peuvent être obtenues malgré l'absence d'autorisations.

Solution Dans le point de terminaison GetSubjekt, les champs suivants ne sont fournis dans le résultat que si un droit de lecture explicite existe pour ce champ:

- * Date de naissance -> Gérer les personnes/date de naissance (droit de lecture)
- * Numéro d'assuré -> Gérer les personnes/numéro d'assuré AVS (droit de lecture)
- * Confession -> Gérer les personnes/confession (droit de lecture)
- * Nationalité -> Gérer les personnes/Nationalité (droit de lecture)

Le point de terminaison FindSubjekt renvoie un message d'erreur si la recherche porte sur un critère pour lequel le demandeur n'a pas les autorisations nécessaires. Ce comportement s'applique aux champs de recherche suivants:

- * Date de naissance -> Gérer les personnes/date de naissance (droit de lecture)
- * Numéro d'assuré -> Gérer les personnes/numéro d'assuré AVS (droit de lecture)
- * Critères de groupe -> Gérer les personnes/groupes (droit de lecture)
- * Critères de communication -> Gérer les personnes/communications (droit de lecture)

Les champs suivants ne sont fournis dans les résultats de recherche que si les autorisations correspondantes sont disponibles:

- * Date de naissance -> Gérer les personnes/dates de naissance (droit de lecture)
- * Statut de résident -> Gérer les habitants (droit de lecture)
- * Provisoire -> Gérer les habitants (droit de lecture)

Tarifs

Annulation de la clé étrangère associant une position de la facture à une position de tarif

Clé	EN-153399
Application	Desktop Application

Description Il devrait être possible d'annuler le lien entre le tarif et la position de tarif lorsque seules des factures annulées correspondant à cette combinaison sont encore présentes. Actuellement, cela est empêché par une clé étrangère.

Solution La clé étrangère reliant la position de la facture à l'attribution entre le tarif et la position de tarif a été supprimée et remplacée par une clé étrangère pointant vers la position de tarif. Désormais, le trigger de l'attribution de la position de tarif vérifie s'il existe encore des factures actives. S'il ne reste plus que des factures annulées, l'attribution peut être supprimée.

Si des erreurs surviennent dans les formules de calcul .NET, l'accès à la propriété «Leistkatposzuord» sur la position de la facture doit être remplacé par la propriété «Leistkatpos» dans les formules concernées.

Exemple d'accès actuel:

```
var ansatz = CurrentRechnungspos?.Leistkatposzuord.Leistkatpos.Ansatz.FirstOrDefault()?.Montant;
```

Exemple de nouvel accès:

```
var ansatz = CurrentRechnungspos?.Leistkatpos.Ansatz.FirstOrDefault()?.Montant;
```

Groupes de tarifs | Calculateur de prix

Calculateur de prix - préremplissage de la consommation avec les éléments de facturation «Mesuré par»

Clé	EN-153337
Application	Desktop Application

Description Lorsque le calculateur de prix est configuré avec une personne et un objet/article, les paramètres sont préremplis en fonction des positions de la facture déjà existantes. Toutefois, lors de la préaffectation de la consommation, seul l'élément de facturation facturé est pris en compte. Pour les positions pour lesquelles un élément de facturation «Mesuré par» a été saisi, la consommation de la position mesurée n'est pas trouvée.

Solution Si, lors de la préaffectation, aucune consommation n'est trouvée pour la position facturée, c'est la consommation de la position mesurée qui est utilisée à la place.

Groupes de tarifs | Calculateur de prix

Formules du calculateur de prix - Le calcul de la position nécessite la valeur = 1

Clé EN-153661
Application Desktop Application

Description Les formules standard qui prennent en charge une substitution de type «Compenser la position» exigent que la valeur attribuée à cette substitution dans le calculateur de prix soit égale à 1. Aucune valeur n'est requise pour les substitutions de contrat normales.

Solution Les formules standard qui prennent en charge une substitution de type «Compenser la position» ne nécessitent plus de valeur, même dans le calculateur de prix.

Calculateur de prix - Paramètres en double pour les produits ayant le même tarif

Clé EN-153662

Description Lors de la détermination des paramètres nécessaires au calcul du prix, ceux-ci sont doublés si le même tarif est attribué à plusieurs produits au sein du même groupe de tarifs.

Cela ne concerne que le point de terminaison innoconnect «faktura/preisrechnerparameter» avec l'action GET.

Solution Les paramètres ne sont plus dupliqués, quel que soit le nombre de fois où le même tarif est utilisé dans un groupe de tarifs.

Calculateur de prix - Calcul selon la formule 23 - Enquête de base pour le tarif de mesure

Clé EN-153712
Application Desktop Application

Description La formule 23 - Calcul de base pour le tarif de mesure nécessite un objet pour calculer le montant correct. Or, lors du calcul avec le Calculateur de prix, aucun objet n'est disponible, ce qui empêche le calcul du tarif de mesure.

À titre de solution de contournement, la base, la comparaison de textes ou le montant peuvent être transmis en tant que paramètres. Cela implique toutefois soit de définir un tarif de mesure par défaut, soit que le client final, qui utilise le Calculateur de prix par exemple via un portail client, doive sélectionner lui-même le tarif de mesure qu'il doit payer.

Solution La formule 23 - Calcul de base pour le tarif de mesure utilise, lors du calcul avec le calculateur de prix, l'objet transmis, qui sert à la préaffectation des produits et des paramètres.

Comme l'objet n'est pas obligatoire, le tarif de mesure ne peut toujours pas être calculé sans objet. La base, la comparaison de texte et le montant peuvent, comme auparavant, être transmis en tant que paramètres si cela est souhaité.

Technologie/Bases

Mise à jour des paquets vulnérables

Clé EN-153706

Description Les paquets suivants contiennent des failles de sécurité:

Le paquet «Magick.NET-Q16-AnyCPU» 14.10.2 présente une vulnérabilité connue de gravité modérée
<https://github.com/advisories/GHSA-26qp-fjfh-2x4v>

Le paquet «log4net» 2.0.14 présente une vulnérabilité connue de gravité modérée
<https://github.com/advisories/GHSA-4f7c-pmjv-c25w>

Solution Les paquets concernés ont été mis à jour.

Traduction

Lors de la conversion du pays en adresse, la langue de correspondance de la personne destinataire doit être déterminée

Clé EN-153357
Application Desktop Application

Description L'adresse_F a été étendue de manière à ce que le pays soit traduit en fonction de la langue de correspondance. Actuellement, cependant, la langue de correspondance est extraite de la personne de l'unité d'organisation et non de celle de l'adresse.

Solution La langue de correspondance est déterminée en fonction de la personne adressée.

Contrats

Un déménagement ou un départ entraîne la résiliation de l'adhésion à CEL Clé EN-152553
Application Desktop Application

Description Lorsqu'un locataire quitte les lieux, le GRD peut automatiquement procéder à sa radiation du CEL. Le GRD informe le représentant du CEL de ce changement. Le nouveau locataire peut choisir de s'inscrire à nouveau au CEL en suivant la procédure habituelle, ou non.

Solution En cas de déménagement ou de départ, le système vérifie si le lieu de consommation concerné fait partie d'une communauté énergétique locale (CEL). Si tel est le cas, le manager de tâches peut, s'il le souhaite, créer une activité ou un événement. Cette dernière permet de définir automatiquement la date de fin de validité sur le marquage du point de mesure (désignation CEL et rôle CEL). Le gestionnaire de tâches se trouve sous «Contrats, Modification» et s'intitule «Vérification des participants au CEL».

Echange de données de compteur

Optimiser l'analyse des données d'échange de compteurs Clé EN-153306

Description Le rapport «534 - Echange de données de compteurs - Liste paramétrée» présente de très mauvaises performances. Pour les importations provenant du «connecteur MDM asynchrone» et, par conséquent, des «séries chronologiques InnoSolv», ce rapport ne fonctionne pas du tout.

Solution Le rapport «534 - Echange de données de compteurs - Liste paramétrée» a été optimisé et peut désormais également être utilisé pour les importations provenant du «connecteur MDM asynchrone» et des «séries chronologiques InnoSolv».

Séries chronologiques | Connexion HES

Calendrier du traitement en masse «Connecteur HES – Relevé» Clé EN-153238
Application Desktop Application

Description Le traitement en masse «Connecteur HES – Relevé» doit être exécuté automatiquement selon un calendrier défini.

Solution La nouvelle fonction de traitement en masse «Connecteur HES – Relevé automatisé» permet de définir un planning. Si le volume de données est trop important, plusieurs jobs sont créés. Dans le cadre du traitement en masse manuel «Connecteur HES – Relevé», il est désormais également possible de créer plusieurs jobs. Par défaut, 20 jobs au maximum sont créés; s'il y a davantage de séries chronologiques dans la liste, celles-ci ne sont pas interrogées. La limite recommandée par les fabricants HES concernant le nombre de séries chronologiques par job (en fonction de la période demandée) reste inchangée.

Maintenir la liaison aux files d'attente pendant l'exécution des tâches quotidiennes Clé EN-153239
Application Desktop Application

Description Depuis la version SP 2023.14, les liaisons au HES (files d'attente RabbitMQ ou ActiveMQ) sont fermées pendant l'exécution de la «tâche quotidienne d'InnoSolv». Cela a malheureusement pour conséquence que les données contenues dans les files d'attente risquent d'être supprimées par le HES, car la durée de vie de ces messages est définie sur une valeur trop courte (InnoSolv n'a aucune influence sur ce paramètre).

Solution Le comportement est adapté: bien qu'aucune importation ne puisse encore être traitée pendant l'exécution de la «tâche quotidienne InnoSolv», la liaison avec la file d'attente est maintenue. Les messages sont récupérés en continu par InnoSolv et y restent en attente jusqu'à ce que le plug-in d'importation les récupère à nouveau après l'exécution de la «tâche quotidienne InnoSolv».

Signaler également à HES l'installation de compteurs pour des types d'énergie autres que l'électricité Clé EN-153520

Description Grâce au connecteur HES, InnoSolv peut signaler au HES les nouvelles installations et les remplacements. Jusqu'à présent, seules les installations de compteurs d'électricité pouvaient être signalées au HES. Il devrait désormais être possible de signaler également les compteurs d'eau.

Solution Il est possible de signaler les installations de tous les appareils dont la «Fonctions Smart Meter» «installation» a été activée dans la série d'appareils. Cela vaut donc également pour les compteurs d'eau. La restriction aux compteurs d'électricité a été supprimée.

Séries chronologiques | Connexion HES

Un trop grand nombre de petits fichiers dans innocommserver peut entraîner un Timeout dans le plug-in	Clé	EN-153558
	Application	Desktop Application
Description	Si un très grand nombre de petits fichiers (>, environ 100 000) sont reçus en peu de temps via innocommserver, une erreur de Timeout peut se produire lors du transfert vers le plug-in. Sans un nettoyage manuel des fichiers dans innocommserver, le plug-in d'importation de séries chronologiques ne peut plus être lancé correctement.	
Solution	Même un très grand nombre de fichiers peut être reçu correctement.	

Séries chronologiques | Listes

Rapport de vides: relevé HES avec groupe de séries chronologiques	Clé	EN-153321
	Application	Desktop Application
Description	Pour le rapport de vides dans le cadre du traitement en masse des relevés HES (sélection 1315), les groupes de séries chronologiques doivent être disponibles comme critère.	
Solution	Dans la sélection «Rapport de vides pour les séries chronologiques (relevé du connecteur HES)» (1315), le critère «Groupe de séries chronologiques» est disponible.	

Rapport de séries chronologiques ZRG multi avec données de courbes de charge	Clé	EN-153358
	Application	Desktop Application
Description	Il existe aujourd'hui différents rapports permettant d'effectuer des listes dans le domaine des séries chronologiques. Le rapport 807 / Rapport de séries chronologiques ZRG permet de préparer dans Excel les données de courbes de charge d'un groupe de séries chronologiques. Le rapport 809 permet de préparer dans Excel les valeurs de prestation et les valeurs cumulées d'un groupe de séries chronologiques. Un nouveau rapport permettra de générer ces deux listes conjointement dans un fichier Excel.	
Solution	Le nouveau rapport «Rapport de séries chronologiques ZRG multi (avec données de courbes de charge)» (ID de rapport 829) prépare dans Excel les données de courbes de charge, les valeurs cumulées et les valeurs de puissance d'un groupe de séries chronologiques. Toutes ces données peuvent ainsi être renseignées dans un seul fichier Excel.	

La sélection pour les rapports de vides autorise le groupe de séries chronologiques «Dans la liste»	Clé	EN-153427
Description	Le critère de sélection «Groupe de séries chronologiques» dans le rapport de vides pour les séries chronologiques ne prend en charge que l'opérateur «égal à». L'opérateur «Dans la liste» devrait également être pris en charge afin d'inclure les séries chronologiques de plusieurs groupes de séries chronologiques.	
Solution	Le rapport de vide fonctionne également avec plusieurs groupes de séries chronologiques (opérateur «Dans la liste»).	

Correction des sources de données des rapports RCP/CA	Clé	EN-153570
	Application	Desktop Application
Description	Dans les rapports RCP/CA (Id: 790, 822, 825), lorsque les noms d'objets et de clients sont très longs (> 200 caractères) dans les sources de données, un débordement peut se produire dans une table temporaire. De plus, les chiffres figurant dans les onglets «Productions», «Stockage par accumulateur», «Mesures principales» et «RCP_Participants» ne sont pas systématiquement formatés avec des guillemets et à deux chiffres.	
Solution	Dans les rapports RCP/CA (Id: 790, 822, 825), aucun message d'erreur n'apparaît désormais lorsque les noms d'objets ou de clients sont très longs. La longueur des deux champs de rapport est désormais limitée à 254 caractères. Toutes les valeurs numériques (consommations et montants en CHF) dans tous les onglets sont mises entre guillemets et arrondies à deux décimales.	

Compléter le rapport de séries chronologiques ZRG multi (809, 829)	Clé	EN-153593
	Application	Desktop Application
Description	Les modèles Excel des rapports «Rapport de séries chronologiques ZRG multi» (809) et «Rapport de séries chronologiques ZRG multi (avec données de courbe de charge)» (829) sont préparés pour 50 séries chronologiques. Ces rapports doivent être étendus.	
Solution	Les rapports «Rapport de séries chronologiques ZRG multi» (809) et «Rapport de séries chronologiques ZRG multi (avec données de courbe de charge)» (829) ont été mis à jour pour prendre en charge jusqu'à 100 séries chronologiques.	

Séries chronologiques | Listes

Adaptation des rapports pour les communautés énergétiques	Clé Application	EN-153794 Desktop Application
--	--------------------	----------------------------------

Description Les nouveaux rapports destinés aux communautés énergétiques (RCP/CA et CEL) utilisent la table «DataMart_EVU.ZeitreihenData». Celle-ci se trouve dans un environnement séparé, au sein d'une base de données distincte.

Solution Les scripts de sources de données pour les nouveaux rapports Innogrid sont modifiés afin que la base de données appropriée soit sélectionnée lors de l'installation dans un environnement partitionné.

Rapport n° 828: Analyse des quantités d'énergie pour les CEL
Rapport n° 827: Analyse des quantités d'énergie pour les RCP/CA/vRCP/vCA

Séries chronologiques | Communautés de l'énergie

Signaler une coupure CEL avec chronologie via innoconnect	Clé Application	EN-153205 Desktop Application
--	--------------------	----------------------------------

Description Les plateformes de mise en relation pour les coopératives d'épargne-logement (comme par exemple LEGHub) souhaitent pouvoir signaler à innosolvenergy la remise convenue lors de la création d'une coopérative d'épargne-logement. Jusqu'à présent, la valeur par défaut était toujours «40%».

Solution Il est désormais possible d'indiquer l'acompte CEL via innoconnect dans «POST techanl/energiegemeinschaftws».

Modèle d'activité «Création d'une CEL»	Clé Application	EN-153207 Desktop Application
---	--------------------	----------------------------------

Description Les plateformes de mise en relation des CEL (comme LEGHub, par exemple) souhaitent créer une activité accompagnée de compléments d'informations lors de la création d'une CEL. Dans un souci de standardisation, un modèle d'activité est donc requis à cet effet.

Solution Le nouveau modèle d'activité «Création d'une CEL» est disponible dans la version standard. Il s'appuie sur la communauté énergétique. Ce modèle d'activité porte le numéro d'identification 110.

Référence circulaire lors de la conversion de formule de la communauté énergétique (n'est plus pertinente pour le bilan)	Clé Application	EN-153246 Desktop Application
---	--------------------	----------------------------------

Description Lorsqu'un participant au programme RCP/CA n'est plus concerné par la période de calcul et que l'ancienne période est calculée, un message d'erreur de référence circulaire s'affiche à tort. Cela concerne le dernier jour de la période de calcul, qui ne peut pas être calculé.

Solution Le calcul fonctionne désormais correctement. Cependant, il n'est toujours pas possible d'effectuer le calcul au-delà de ce point. Il faut procéder en deux étapes.

Job de qualité des données pour la déclaration des participants au CEL à Pronovo	Clé Application	EN-153248 Desktop Application
---	--------------------	----------------------------------

Description Lorsqu'un producteur rejoint une CEL, il faut notamment adapter la configuration de la déclaration à Pronovo. Concrètement, dans le groupe de séries chronologiques HKN individuel, la série chronologique «Refoulement effectif» est clôturée à la date de référence et les séries chronologiques «Refoulement actif Input CEL» et «Refoulement d'électricité résiduelle (E_GRD)» sont ajoutées à cette date. Afin de vérifier si cette adaptation a bien été effectuée, un rapport de contrôle et un job de qualité des données doivent être disponibles.

Solution Un job de qualité des données et un rapport de contrôle intitulé «Contrôle des déclarations des participants CEL Pronovo» sont disponibles.

Rapports des communautés énergétiques: modification de la présentation des tableaux d'analyse	Clé Application	EN-153420 Desktop Application
--	--------------------	----------------------------------

Description Les tableaux de synthèse des rapports standard 827 (RCP/CA) et 828 (CEL) se trouvent dans l'espace personnel.

Solution Les présentations des tableaux d'analyse des états standard (827, 828) sont définies comme des présentations standard.

Séries chronologiques | Communautés de l'énergie

Les productions antérieures dans la communauté énergétique sont affichées en gris

Clé	EN-153422
Application	Desktop Application

Description Les anciennes mesures principales ne s'affichent plus lorsqu'il existe une mesure principale actuelle. C'est le comportement souhaité. Ce comportement n'est toutefois pas avantageux pour les productions et les accumulateurs de stockage. À l'instar des abonnés, les productions et les accumulateurs de stockage doivent toujours s'afficher.

Solution Les anciennes productions et les anciens systèmes de stockage par accumulateur au sein de la communauté énergétique sont affichés en gris, à l'instar des anciens participants.

Communauté énergétique - affichage erroné dans la liste des participants

Clé	EN-153441
Application	Desktop Application

Description Si une communauté énergétique dont la production et la mesure principale sont enregistrés avec la mention «Valable du» dans le futur (tous les marquages des points de mesure se situant dans le futur), la production et la mesure principale apparaîtront malheureusement comme des participants.

Solution La production et la mesure principale ne figurent plus dans la liste des participants, même si leur «Valable du» est valable pour une date ultérieure.

Une mutation apportée à un participant CEL peut effacer l'identifiant de la communauté

Clé	EN-153442
Application	Desktop Application

Description Lorsqu'un participant au CEL met fin à son adhésion (en définissant la date valable), l'identifiant de communauté CEL est supprimé par erreur. Cet identifiant doit être conservé.

Solution Les mutations apportées aux participants CEL n'ont aucune incidence sur l'identifiant de communauté. Les identifiants de communauté supprimés par erreur seront définis lors de l'installation du SP2023.22.

Pertes de réseau, en tenant compte des échanges internes au sein de CEL

Clé	EN-153492
Application	Desktop Application

Description Depuis la mise en place du CEL, les «CEL échange interne» sont pris en compte dans la «Somme courbe de charge brute BLS/EN». Cette série chronologique doit également être prise en compte pour le calcul des pertes.

Solution Les pertes de réseau pour le niveau de tension 7 sont désormais calculées comme suit:
 $Verluste_NE7 = (Ueberfluss_NE6 + SummeProd_NE7 + Einspeiseprofil + LEGinternerAustausch) * Faktor$.

Les modèles de séries chronologiques standard pour le bilan du réseau ont été adaptés. Si ce modèle de série chronologique est déployé à l'avenir, la formule ci-dessus y sera déjà incluse.

Important:

Sur les systèmes disposant déjà d'un bilan de réseau productif, le modèle de série chronologique 3 «Complément au bilan de réseau pour CEL» peut être déployé à partir de la date souhaitée. Ensuite, le facteur de perte correct doit être défini dans la nouvelle formule créée pour les pertes NE7 (type de série chronologique 29) (dans le modèle, le facteur est uniquement défini comme un espace réservé XX).

LEGHub sans module de séries chronologiques: absence de la «fonction CEL» pour un nouveau participant CEL

Clé	EN-153559
Application	Desktop Application

Description Chez les clients ne disposant pas des modules «Série chronologique» ou «Communautés énergétiques Séries chronologiques», l'erreur suivante peut survenir dans le cadre de LEGHub:
 Lorsqu'un nouveau participant ayant le rôle «Consommateur» est ajouté à une communauté énergétique via innoconnect, seul le marquage du point de mesure «Désignation CEL» est ajouté au point de mesure. En revanche, le marquage du point de mesure «Rôle CEL» avec l'identifiant supplémentaire «Consommateur CEL» est absent.

Solution Pour tous les clients, LEGHub crée, lors de l'enregistrement d'un nouveau participant au CEL, les deux marquages du point de mesure «Désignation CEL» et «Rôle CEL».

Séries chronologiques | Communautés de l'énergie

Documentation relative aux modèles de mesure CEL (méthodes de calcul)	Clé Application	EN-153584 Desktop Application
--	--------------------	----------------------------------

Description Il n'existe pas de description détaillée de la méthode de calcul pour le modèle de mesure CEL (Id 51).

Solution Une table présentant la méthode de calcul sera ajoutée au guide de l'utilisateur, à l'instar de ce qui a été fait pour les normes RCP/CA/vRCP/vCA, pour le modèle de mesure CEL (Id: 51).

Techanl.VR_EnergiegemeinschaftTeilnehmer	Clé	EN-153640
---	-----	-----------

Description Les points de mesure des participants aux communautés énergétiques sont identifiés par deux ensembles de données:

- Désignation CEL (numéro RCP/CA/vRCP/vCA)

- Rôle CEL (rôle RCP/CA/vRCP/vCA)

L'analyse et la détermination des communautés énergétiques sont des tâches complexes. Lors du processus de facturation, il faut souvent déterminer à quelle communauté énergétique appartient un participant, ainsi que si les coûts de réseau sont réduits et, le cas échéant, de combien. De plus, la norme EN-153583 devrait permettre à l'avenir de modifier le marquage des points de mesure utilisés pour les communautés énergétiques.

Solution Il existe désormais une nouvelle vue «Techanl.VR_EnergiegemeinschaftTeilnehmer» qui établit la liaison entre l'ID_Meteringcode et la communauté énergétique. Cela simplifie ces vérifications.
Lors de la mise en œuvre de <https://innosolv.atlassian.net/browse/EN-153583#icft=EN-153583>, seule la vue techanl.VR_EnergiegemeinschaftTeilnehmer devrait être adaptée par innosolv, et non toutes les expressions SQL individuelles.
Techanl.VR_EnergiegemeinschaftTeilnehmer peut également être utilisé chez les clients ne disposant pas du module pour les séries chronologiques/communautés énergétiques: la seule restriction concerne le champ EG_Typ. Seule l'ID valeur 5=CEL issue de la base de données Energiegemeinschaft.Typ peut être préparée ici.

Il existe un nouveau valeur de dictionnaire pour les participants de l'Energiegemeinschaft. Rôle:

- 1=Consommation
- 2=Production
- 3=Prosommateur
- 4=Stockage par batterie
- 5=Mesure principale

<#LF# >La vue Techanl.VR_EnergiegemeinschaftTeilnehmer résume les deux valeurs de dictionnaire «Marquage du point de mesure.Code» et «Marquage du point de mesure.Zusatzkennzeichnung» pour le domaine des communautés énergétiques. Ces deux valeurs de dictionnaire ne doivent plus être utilisées dans les requêtes SQL individuelles destinées à l'analyse des communautés énergétiques.

Dans le répertoire du programme innosolv, vous trouverez «Exemple d'appel VR_EnergiegemeinschaftTeilnehmer.vsql».

Séries chronologiques | Echange de séries chronologiques

Amélioration: nettoyage des répertoires d'importation	Clé Application	EN-153198 Desktop Application
--	--------------------	----------------------------------

Description Le nettoyage des répertoires d'importation prend beaucoup de temps lorsqu'il y a de nombreux fichiers et est effectué trop fréquemment. Les importations sont donc plus lentes que souhaité.

Solution Le nettoyage des répertoires d'importation a été optimisé.

Autoriser l'importation par EbIX des données des points de mesure d'un GRD à un autre (MDR->DEA) sans autre restriction	Clé Application	EN-153229 Desktop Application
---	--------------------	----------------------------------

Description Jusqu'à présent, le message ebIX MDR->DEA ne fonctionnait que si les codes EIC de l'expéditeur et du destinataire étaient identiques. Ce message doit désormais être autorisé de manière générale, par exemple pour les expéditions entre gestionnaires de réseau.
MDR: Responsable des données de comptage
DEA: Agrégateur de données de comptage, local

Solution Les contrôles ont été assouplis lors de l'importation ebIX MDR vers la DEA.
Exemple d'application: expédition de produits destinés au besoin propre des producteurs vers les gestionnaires de réseau en amont.

Séries chronologiques | Echange de séries chronologiques

LGZ / EGZ exporte toujours également des séries chronologiques réactives

Clé	EN-153336
Application	Desktop Application

Description Depuis la version SP 2023.21, les séries chronologiques «réactives» sont toujours exportées par erreur lors des exportations «LGZ / EGZ» vers des fournisseurs externes. Le paramètre «réactive» de la configuration d'exportation correspondante est ignoré.

Les séries chronologiques «réactives» exportées en plus peuvent causer des problèmes d'importation chez le fournisseur tiers.

Solution Les séries chronologiques «réactives» ne sont exportées que si l'option «réactive» est sélectionnée dans la configuration d'exportation.

LGZ / EGZ exporte également des séries chronologiques auxiliaires

Clé	EN-153360
Application	Desktop Application

Description Depuis la version SP 2023.21, les exportations «LGZ / EGZ» vers des fournisseurs tiers incluent par erreur des séries chronologiques auxiliaires individuelles. Ces séries chronologiques supplémentaires peuvent poser des problèmes lors de l'importation chez le fournisseur tiers.

Solution Les séries chronologiques auxiliaires ne sont pas prises en compte dans les exportations «LGZ / EGZ».

Importation EbIX pour les participants au CEL

Clé	EN-153429
Application	Desktop Application

Description L'importation de séries chronologiques pour les participants CEL via ebIX (ValidatedMeteredData) ne fonctionne pas. Les importations dans d'autres formats fonctionnent déjà.

Solution Les importations EbIX pour les points de mesure dans CEL fonctionnent correctement.

Afficher correctement les erreurs lors des communications de séries chronologiques

Clé	EN-153458
Application	Desktop Application

Description Si plusieurs erreurs surviennent lors de l'échange de séries chronologiques dans la section «Communications», les entrées s'affichent en double.

Solution Les graphiques chronologiques s'affichent correctement.

Exportation de séries chronologiques par e-mail via OAuth

Clé	EN-153677
-----	-----------

Description Il existe des communications de séries chronologiques d'exportation pour les e-mails de type «SMTP» et «SMTPS». Cette distinction n'est toutefois pas nécessaire, car le paramètre correspondant est configuré dans innocommsserver. De plus, il est désormais possible de configurer des exportations via OAuth.

Solution Pour les communications relatives aux séries chronologiques d'exportation, il n'existe désormais plus qu'un seul type de «courriel». Les configurations existantes seront automatiquement mises à jour.

Les données relatives au besoin propre et à l'énergie de pompage au format ebIX peuvent être importées

Clé	EN-153729
Application	Desktop Application

Description Besoin propre et énergie de pompage: les séries chronologiques ayant une incidence sur la somme brute des courbes de charge du réseau propre peuvent être communiquées aux gestionnaires de réseau en amont au format ebIX. Il s'agit de données «ValidatedMeteredData» MDR vers DEA avec BusinessScope C12.

Jusqu'à présent, ces fichiers ne pouvaient pas être importés.

Solution Les données de comptage validées MDR peuvent être importées dans DEA à l'aide de BusinessScope C12.

Séries chronologiques | Moteur de calcul des séries chronologiques

Amélioration des performances de la «vérification Syntax» pour les formules de séries chronologiques	Clé Application	EN-153225 Desktop Application
Description	Lors de l'enregistrement (ou simplement de la «vérification») des formules de séries chronologiques, les performances sont médiocres s'il y a un grand nombre de formules de séries chronologiques sur le système.	
Solution	Les performances sont améliorées.	
Amélioration des performances: calcul des séries chronologiques	Clé Application	EN-153286 Desktop Application
Description	Il est prévu d'améliorer encore les performances du moteur de calcul des séries chronologiques.	
Solution	Les performances sont nettement meilleures.	
Le facteur de conversion est déterminé de manière erronée après un changement de facteur	Clé Application	EN-153326 Desktop Application
Description	Le premier groupe de convertisseurs, avec un facteur de 3 et la relation d'installation «E-Transformateur», est valable jusqu'au 23 décembre 2024 inclus. Un deuxième groupe de convertisseurs avec un facteur de 8 et la relation d'installation «E-Transformateur» entrera en vigueur à partir du 23 décembre 2024. Pour le calcul des séries chronologiques à partir du 24 décembre 2024, l'ancien facteur a encore été utilisé.	
Solution	Même après une modification du facteur, le facteur correct est toujours déterminé pour le calcul de la série chronologique.	

Séries chronologiques | Formules de série chronologique

Prise en charge de la comptabilité des gaz dans le système standard	Clé Application	EN-152414 Desktop Application
Description	Il convient de calculer les totaux de l'énergie et du volume des injections et des prélèvements par fournisseur de gaz et par réseau de gaz, bien que le bilan ne soit pas décrit de manière exhaustive dans les documents du secteur gazier. Les agrégations simples doivent être prises en charge par la ZeitreiheformelSQL.ID_SQLAusdruck «11 Gas_Summe» (Techanl.ZRF_GAS_PF).	
Solution	De nouveaux types de séries chronologiques (type de référence «partenaire commercial») et des modèles de séries chronologiques pour les fournisseurs de gaz (locaux et externes) et le réseau de gaz sont désormais disponibles. Modèles de séries chronologiques: 1021 Réseau de gaz local 1022 Fournisseur de gaz local 1023 Fournisseur de gaz externe	

Séries chronologiques | Groupes de séries chronologiques

Le numéro du service industriel et de site dans le groupe de séries chronologiques n'est pas toujours à jour	Clé Application	EN-153245 Desktop Application
Description	Les numéros de service industriel et d'installation affichés dans l'application partielle «groupe de séries chronologiques» sont en partie obsolètes, car ils proviennent d'appareils déjà désinstallés. Il convient de toujours déterminer les informations à partir de l'appareil le plus récent.	
Solution	Les numéros de service industriel et d'atelier affichés dans l'application partielle «Groupe de séries chronologiques» sont déterminés en fonction de la date du jour.	

Séries chronologiques | Processus de série chronologique

Valeurs avant l'installation: prendre en compte d'autres états

Clé	EN-153232
Application	Desktop Application

Description La fonction de traitement des processus de séries chronologiques «Valeurs avant l'installation» ne peut prendre en compte que les valeurs vides et manquantes. Il peut toutefois arriver que des valeurs perturbées soient fournies avant la première valeur correcte après l'installation. Ces cas ne peuvent alors pas être traités automatiquement.

Solution Dans la section «Valeurs avant l'installation», les options «Prendre en compte l'état à partir de» permettent également de sélectionner «Valeur perturbée» et «Valeur provisoire».

Amélioration des sources de données pour les processus de séries chronologiques

Clé	EN-153234
Application	Desktop Application

Description Dans les processus de séries chronologiques, il est possible d'utiliser des sources de données (à la place de groupes de séries chronologiques statiques). Il n'est pas toujours évident de savoir quelles sources de données conviennent à quel usage et comment les configurer.

Solution Les sélections «Rapport de vides pour les séries chronologiques» ont été renommées «Axe temporel des séries chronologiques» et la source de données «Valeurs de substitution pour les séries chronologiques» a été renommée «Axe temporel des séries chronologiques (processus de séries chronologiques)».

Pour plus d'informations, consultez le chapitre «Gérer la fonction processus de série chronologique» (source de données) du guide de l'utilisateur.

Messages d'erreur lors du calcul des valeurs de substitution

Clé	EN-153236
Application	Desktop Application

Description Lors du calcul de valeurs de substitution à partir des processus de séries chronologiques, des messages d'erreur s'affichent si les lacunes existantes ne sont pas comblées. Cela se produit, par exemple, lorsque la lacune est trop importante ou lorsqu'aucune valeur plausible n'a été trouvée auparavant. Aucune erreur proprement dite ne se produit et les lacunes restantes sont comblées.

Solution Désormais, ces messages s'affichent uniquement sous forme d'avertissement. Le job ne se voit donc plus attribuer le statut «Erreur».

Préparation du DataMart OLAP en dehors de la période de validité des séries chronologiques

Clé	EN-153242
Application	Desktop Application

Description Dans la fonction de traitement des séries chronologiques «Préparation DataMart OLAP», les totaux mensuels sont également enregistrés en dehors de la période de validité des séries chronologiques s'il existe tout de même des données pour cette période.

Solution Les valeurs situées en dehors de la période valable pour les séries chronologiques ne sont pas prises en compte dans les totaux mensuels.

Séries chronologiques | Types de série chronologique

Type de série chronologique - Unité: l/h

Clé	EN-153528
Application	Desktop Application

Description L'unité de type de série chronologique requise est l/h (litres par heure).

Solution L'unité de type de série chronologique l/h est disponible.

Séries chronologiques

Liste d'attribution PSS: permettre l'expédition avec le module «Séries chronologiques»

Clé	EN-153278
-----	-----------

Description L'envoi de la liste d'attribution est inclus dans le module «Processus de changement électroniques». Le module «Séries chronologiques» comprend également l'envoi de la «liste d'attribution à un fournisseur», mais ne comprend malheureusement pas l'envoi de la «liste d'attribution à un gestionnaire de réseau».

Solution Le module «séries chronologiques» permet également d'envoyer des «listes d'attribution aux gestionnaires de réseau».