



Access Control

SiPass® integrated MP2.65

Notes de mise à jour

MP2.65 SP4

Copyright

Les spécifications techniques et la conception peuvent changer sans préavis.

© Copyright Siemens Switzerland Ltd.

Nous nous réservons tous les droits sur ce document et son contenu. En acceptant le document, l'utilisateur reconnaît ces droits et accepte de ne pas publier le document ni de divulguer, intégralement ou partiellement, le sujet dont il traite, de ne pas le remettre à un tiers quel qu'il soit sans notre accord écrit préalable ni de l'utiliser à d'autres fins que celles pour lesquelles il lui a été remis.

Édition : 07/2016

Réf. document : A-100083-1

Sommaire

1	Introduction	5
1.1	SiPass integrated MP2.65 et interopérabilité	5
1.2	Contenu de ce document	5
1.3	Pour commander.....	5
2	Informations importantes concernant la version (conditions préalables requises)	6
2.1	Recommandations concernant la sécurité.....	6
2.1.1	Installation de SiPass integrated / ACC / Accès commuté sur un domaine public	6
2.1.2	Réduction des risques pour la sécurité avec un logiciel antivirus	6
2.2	Correctifs pour Windows	7
3	Nouvelles fonctions de SiPass integrated MP2.65	8
3.1	Affectation améliorée des droits d'accès	8
3.2	Gestion des locaux.....	9
3.3	Amélioration de l'interface utilisateur dédiée aux personnes.....	10
3.4	Client Web SiPass integrated	10
3.5	Codage DESFire étendu.....	11
3.6	Fonctionnalités de l'API RH améliorées.....	11
3.7	Prise en charge complète des lecteurs AR40S-MF et AR10S-MF.....	11
3.8	Mise à niveau de SiPass integrated MP2.65 vers une version ultérieure	12
4	Nouvelles fonctionnalités de SiPass integrated MP2.65 SP4	13
4.1	Affectation d'accès standard Fonctionnalité Ignorer	13
4.2	Supprimé.....	13
5	Compatibilité pour l'installation de SiPass integrated.....	14
5.1	SiPass integrated Backup/Compatibilité pour la restauration.....	14
5.2	Serveur SiPass integrated	14
5.3	Client SiPass integrated.....	15
5.4	Microsoft SQL Server.....	15
5.5	.NET Framework.....	16
5.6	Client Web : navigateurs compatibles.....	16
5.7	Client Web : smartphones compatibles	16
5.8	Systèmes compatibles	16
5.8.1	Micrologiciel	16
5.8.2	Matériel	17
5.8.2.1	Contrôleurs.....	17
5.8.2.2	Commande de porte	17
5.8.2.3	E/S.....	17
5.9	Compatibilité API / HLI.....	18
5.9.1	Interface de l'API RH.....	18
5.9.2	API de poste de gestion/entreprise.....	18
5.9.3	Interface serveur OPC A&E	18
5.10	Enregistreurs vidéo numériques (DVR) compatibles.....	19
5.10.1	Intégration de DVR.....	19
5.10.1.1	Compatibilité VSS-SDK.....	19
5.10.2	Intégration de DVR de tiers (nécessite une licence de connexion DVR-API)	20

5.11	Caméras IP directement connectées compatibles	20
5.12	Centrales anti-intrusion compatibles	20
5.13	Modems compatibles	21
5.14	Imprimantes de cartes compatibles	21
5.15	Encodage de cartes Mifare Classic (pendant l'impression)	21
5.16	Lecteurs d'enregistrement compatibles	22
5.16.1	Lecteurs d'enregistrement USB	22
5.17	Formats de carte compatibles.....	22
5.17.1	Types de connexion de lecteur	22
5.17.2	Formats de carte propriétaires Siemens	22
5.17.3	Formats sans contact.....	22
5.17.4	Formats de carte à puce	23
5.18	Lecteurs de cartes compatibles	23
5.18.1	Lecteurs prenant en charge la technologie de carte DESFire EV1	23
5.18.2	HID Proximity, iCLASS (SE), iCLASS Seos et Mifare Classic/DESFire	23
5.19	Technologie de carte compatible	28
5.20	Lecteurs Morpho 4G V-Station compatibles	28
5.21	Claviers PIN Granta MK3 compatibles	29
5.22	Tablettes d'acquisition de signature compatibles	29
5.23	Systèmes de messagerie compatibles	29
5.24	Redondance de serveur.....	30
5.25	Système de porte hors ligne	30
5.26	Gestion des visiteurs tiers	31
5.27	Virtualisation.....	31
5.28	Pour de plus amples informations.....	31
6	Problèmes connus	32
6.1.1	Problèmes survenant lors de la mise à niveau à partir de versions antérieures de SiPass integrated.....	35
7	Enrichissements et améliorations de la qualité de SiPass integrated MP2.65 SP4.....	36
7.1	Enrichissements.....	36
7.2	Problèmes corrigés	37
8	Index des mots-clés.....	41

1 Introduction

SiPass® integrated est un système de contrôle d'accès avancé. Sa gamme inégalée de fonctions de sécurité en fait une solution de contrôle d'accès idéale pour toute application, quelle que soit sa taille ou sa complexité.

SiPass integrated MP2.65 est une solution de sécurité interopérable. Elle combine un contrôle d'accès avancé à une connectivité simple, mais puissante, aux applications vidéo, anti-intrusion (SPC), domotiques (APOGEE, DESIGO CC) et compatibles OPC A&E, aux postes de gestion de bâtiments, aux systèmes d'accès hors ligne (SALTO), ainsi qu'aux systèmes anti-incendie et de gestion des risques (MM8000).

SiPass integrated - Vers un environnement sécurisé.

1.1 SiPass integrated MP2.65 et interopérabilité

Ce service pack, pour SiPass integrated MP2.65, apporte un certain nombre d'enrichissements et d'améliorations de la qualité au système de contrôle d'accès et de sécurité.

1.2 Contenu de ce document

Ce document détaille les modifications dont SiPass Integrated a fait l'objet et les informations importantes que l'utilisateur doit prendre en compte lors de la commande, de l'installation et du dépannage du système.

1.3 Pour commander

Pour commander le logiciel SiPass Integrated, utilisez les formulaires de commande fournis et les références spécifiées sur ces formulaires.

2 Informations importantes concernant la version (conditions préalables requises)

Avant d'installer SiPass Integrated, reportez-vous au manuel d'installation de SiPass Integrated pour obtenir des informations importantes sur l'installation du logiciel. Le manuel d'installation de SiPass Integrated indique toutes les procédures nécessaires pour installer et mettre à jour le logiciel et tous les composants matériels et logiciels associés. Ce manuel est fourni avec le progiciel SiPass integrated.

2.1 Recommandations concernant la sécurité

Cette section détaille les recommandations de sécurité importantes concernant l'installation de SiPass integrated sur les domaines publics. Elle traite également de l'importante question de la protection de votre système informatique contre les infections virales.

2.1.1 Installation de SiPass integrated / ACC / Accès commuté sur un domaine public

Les utilisateurs doivent noter que l'installation de SiPass integrated sur un domaine public présente des vulnérabilités (par exemple, infection par des virus ciblant les PC) comme toute application s'exécutant dans un environnement Windows.

Si SiPass integrated ou des ACC, etc., doivent être installés sur un domaine public, l'utilisation d'un réseau dédié (tel qu'un VLAN minimal) est conseillée pour bénéficier d'un niveau de sécurité optimal. Les options Telnet et SSH doivent être désactivées sur les contrôleurs après l'installation. En outre, il est conseillé d'installer le serveur et le client sur les PC sous forme d'applications dédiées. Il est également conseillé de changer immédiatement tous les mots de passe par défaut pour installer le logiciel, car ils apparaissent dans la documentation (absence de contrôles de sécurité).

Le blocage des ports USB sur les PC où SiPass integrated a été installé est également recommandé. En outre, il est conseillé de verrouiller les PC clients pour les opérateurs de possédant pas de droits de niveau administrateur.

2.1.2 Réduction des risques pour la sécurité avec un logiciel antivirus

Il est conseillé à tous les opérateurs de SiPass integrated d'installer et d'exécuter un antivirus afin protéger l'ordinateur contre les virus et autres menaces pour la sécurité susceptibles de nuire au fonctionnement du système. SiPass integrated a été testé avec le logiciel TREND MICRO Office Scan.

Comme il existe de nombreuses marques de logiciels antivirus, il est conseillé de commencer par se renseigner sur l'origine d'un logiciel avant de le télécharger et de l'installer. Il est conseillé de choisir un logiciel antivirus qui répond au plus près aux besoins de votre environnement logiciel particulier. Il est également important de tester votre application antivirus avec SiPass integrated avant de l'utiliser en situation réelle, afin de vérifier qu'elle ne nuit pas à votre gestion de la sécurité. Contactez le fournisseur du logiciel antivirus choisi pour obtenir des instructions et des mises à jour.

2.2 Correctifs pour Windows

SiPass Integrated doit continuer de fonctionner normalement si vous appliquez automatiquement les mises à jour ou les correctifs fournis par Microsoft sur votre PC. Cependant, certaines modifications exceptionnelles apportées par Microsoft à ses systèmes d'exploitation peuvent provoquer des résultats inattendus. Dans ce cas, veuillez informer votre support local du problème pour qu'il l'étudie dans les meilleurs délais.

3 Nouvelles fonctions de SiPass integrated MP2.65

Fort des nouvelles fonctionnalités novatrices dont il est équipé, le système SiPass integrated MP2.65 est plus robuste et plus puissant que jamais et peut satisfaire toutes vos exigences en termes de contrôle d'accès.

La section suivante fournit de plus amples informations sur les fonctionnalités et les améliorations apportées au système SiPass integrated Market Package 2.65.

3.1 Affectation améliorée des droits d'accès

Fort de ses fonctions avancées, ce nouveau logiciel SiPass integrated permet aux opérateurs d'assigner plusieurs droits d'accès aux personnes, aux groupes de travail ou aux locaux, sans limitation quant au nombre de droits d'accès par personne.

SiPass integrated MP2.65 permet d'attribuer ces droits d'accès sous forme d'une combinaison de droits d'**accès privés**, d'**accès de groupe de travail** et d'**accès aux locaux** pour chaque personne. Ces droits d'accès peuvent être assignés de manière permanente ou temporaire (avec une date et une heure de début et de fin).

Dans cette offre commerciale améliorée, toute modification des droits d'accès d'un groupe de travail sera immédiatement appliquée à toutes les personnes du groupe de travail. De plus, les personnes auxquelles plusieurs groupes de travail sont assignés héritent de tous les droits d'accès de leurs groupes de travail.

Notez que si une base de données est restaurée à partir de MP2.60 ou d'une version antérieure, les droits d'accès de groupe de travail existants seront désactivés par défaut dans MP2.65. Cela est dû au nouveau mode de fonctionnement des droits d'accès de groupe de travail dans MP2.65. Dans MP2.60 et les versions antérieures, les droits d'accès de groupe de travail étaient transférés aux personnes après l'affectation des groupes de travail, à la suite de quoi il était possible de personnaliser les droits d'accès des personnes. Dans MP2.65, la désactivation par défaut des droits d'accès de groupe de travail évite d'accorder accidentellement l'accès aux personnes existantes, les droits d'accès de groupe de travail étant désormais hérités par les personnes. Il est possible d'activer les droits d'accès de groupe de travail dans la boîte de dialogue correspondante si l'opérateur est sûr de la configuration des droits d'accès du groupe de travail et des personnes concernés.

Un accès ayant expiré peut être supprimé automatiquement au niveau de la personnes et du groupe de travail à l'aide des tâches internes basées serveur.

Conversion des anciens concepts d'accès après la mise à niveau de SiPass int. MP2.65

– **Groupes d'accès temporaires** : Avec la mise à niveau, chaque groupe d'accès temporaire existant est converti en local **et** en réservation de local, avec le même nom de groupe d'accès temporaire.

Toute personne à laquelle un groupe d'accès temporaire a été affecté est alors assignée à la réservation de local correspondante.

– **Groupes d'accès personnalisés** : Avec la mise à niveau, les groupes d'accès personnalisés existants d'une personne sont convertis en privilèges d'accès **privés**.

Ils sont visibles (et portent le même nom que les groupes d'accès personnalisés) sous l'arborescence des privilèges d'accès **privés**, dans l'onglet *Définition* de la boîte de dialogue *Personne*.

– **Groupes d'accès hors ligne** : Avec la mise à niveau, les groupes d'accès hors ligne existants d'une personne sont convertis en privilèges d'accès **privés**.

Ils sont visibles (et portent le même nom que les groupes d'accès hors ligne) sous l'arborescence des privilèges d'accès **privés**, sous l'onglet *Définition* de la boîte de dialogue *Personne*.

Pour plus de détails sur l'affectation des droits, reportez-vous au *Manuel de l'utilisateur* de SiPass integrated MP2.65.

3.2 Gestion des locaux

Cette fonctionnalité novatrice est parfaite pour les sites équipés de salles de réunion, de salles de conférence ou de locaux similaires, utilisés par plusieurs groupes de personnes. SiPass integrated MP2.65 permet de configurer ces zones partagées en **locaux** avec un ensemble de composants d'accès, notamment des points d'accès, des niveaux, des groupes et des points de zone d'intrusion, etc.

Entre autres avantages-clés, cette fonctionnalité permet aux opérateurs de réserver ces locaux pour des événements ponctuels ou programmés à l'aide de la fonction du client SiPass integrated et du client Web.

Les opérateurs peuvent également configurer des droits d'accès de type *Organisateur* ou *Participant* et les affecter aux personnes. Les droits d'accès de type participant peuvent être configurés de manière individuelle pour chaque personne, mais également pour l'ensemble des groupes de travail.

L'interface utilisateur Venue Booking (Réservation de locaux) fournit une vue d'ensemble de premier plan de toutes les réservations des différents locaux sur plusieurs périodes.

Pour connaître les améliorations de cette fonctionnalité, reportez-vous aux Notes de mise à jour de *SiPass integrated MP2.65 Service Pack 3*.

Remarque : le groupe d'accès temporaire est converti en locaux et en réservations de locaux après avoir migré sous MP2.65.

3.3 Amélioration de l'interface utilisateur dédiée aux personnes

Ce progiciel améliore les fonctionnalités de l'interface utilisateur dédiée aux personnes, la boîte de dialogue *Personne/Visiteur* étant désormais entièrement personnalisable.

Par rapport aux versions précédentes dans le cadre desquelles les opérateurs pouvaient uniquement ajouter des pages personnalisées à la boîte de dialogue *Personne/Visiteur*, cette offre commerciale propose une boîte de dialogue *Personne/Visiteur* entièrement personnalisable qui comprend une configuration prédéfinie par défaut. Les opérateurs peuvent personnaliser la configuration et ajouter/modifier les commandes souhaitées sur chaque page afin de limiter le nombre d'onglets ouverts.

Chaque groupe d'opérateurs peut également créer des configurations qui lui sont propres.

3.4 Client Web SiPass integrated

SiPass integrated MP2.65 permet désormais d'assurer la gestion à distance de son système de contrôle d'accès grâce à son client Web intégré.

Le client Web, qui utilise les mêmes identifiants de connexion que le client SiPass integrated, permet de gérer en toute transparence les personnes, les locaux et réservations de locaux, les niveaux d'accès et les groupes d'accès.

L'interface Web pouvant être reliée aux configurations client, le client Web peut utiliser les configurations personnalisées créées dans le client SiPass integrated, ces dernières pouvant être assignées à des groupes d'opérateurs spécifiques.

Veuillez vous reporter au *Guide d'installation de SiPass integrated* pour plus de détails sur les navigateurs, les systèmes d'exploitation et les smartphones pris en charge.

3.5 Codage DESFire étendu

La fonction de codage de cartes à puce DesFire a été améliorée dans SiPass integrated MP2.65 et peut désormais différencier la **clé principale** des cartes de leur **clé applicative**.

Dans SiPass integrated, les champs des personnes peuvent ainsi être mappés sur les applications et les fichiers de la carte DESFire dans la boîte de dialogue Profile Configuration (Configuration du profil).

Cela permet aux opérateurs de définir la clé applicative et la clé principale, tout en garantissant la prise en charge de l'algorithme de chiffrement DES, 3DES ou AES.

3.6 Fonctionnalités de l'API RH améliorées

Dans MP2.65, l'API RH a fait l'objet d'améliorations et peut désormais gérer les personnes/visiteurs, l'affectation des droits d'accès, les niveaux d'accès, les groupes d'accès, les locaux et la réservation des locaux, ainsi que les groupes de travail.

Ces améliorations permettent aux opérateurs d'affecter les droits d'accès dans SiPass integrated via des applications tierces, ce qui leur confère une flexibilité accrue. De plus, l'API RH informe automatiquement l'application tiers en cas de modifications dans SiPass integrated relatives aux personnes, à l'affectation des droits d'accès ou aux locaux/à la réservation des locaux, ce qui permet à l'application de se synchroniser automatiquement avec SiPass integrated.

3.7 Prise en charge complète des lecteurs AR40S-MF et AR10S-MF

SiPass integrated MP2.65 assure la prise en charge complète des lecteurs AR40S-MF et AR10S-MF. Le nouveau micrologiciel peut être téléchargé sur les lecteurs à l'aide du logiciel SiPass integrated.

Cette nouvelle offre commerciale prend également en charge les communications chiffrées entre le contrôleur et ces lecteurs via le protocole sécurisé OSDP. Cette fonctionnalité est actuellement prise en charge pour les DRI.

Le firmware RIM a également été amélioré, afin d'afficher la date et l'heure sur l'écran à diodes lorsque la carte a été présentée au lecteur.

3.8 Mise à niveau de SiPass integrated MP2.65 vers une version ultérieure

SiPass integrated MP2.65 peut être mis à niveau vers une version ultérieure sans devoir désinstaller la version existante du système ; la base de données existante reste inchangée.

Pour plus d'informations, consultez le *Guide d'installation de SiPass integrated*. Vous pouvez également vous reporter à la section *Compatibilité de mise à niveau de SiPass integrated* du présent document pour en savoir plus sur cette procédure.

Mise à niveau de SiPass et modification de licence :

Il n'est pas possible de mettre à niveau SiPass vers une nouvelle version et d'actualiser/modifier la licence en même temps.

1. Vous devez d'abord effectuer la mise à niveau vers la version de SiPass requise.
2. Ensuite, exécutez le fichier d'installation pour la nouvelle version de SiPass pour actualiser/modifier la licence.

4 Nouvelles fonctionnalités de SiPass integrated MP2.65 SP4

4.1 Affectation d'accès standard Fonctionnalité Ignorer

Il est possible de spécifier un ensemble spécial de privilèges d'accès à des personnes. Ces privilèges annulent temporairement les privilèges d'accès standard pour une période donnée, au terme de laquelle ces privilèges exclusifs sont supprimés.

Pour ce faire, un local est défini comme « exclusif », et les personnes affectées ont accès SEULEMENT aux portes du local pendant la période de réservation. Tous les autres accès sont désactivés jusqu'à la fin de la période de réservation.

- Il est possible de configurer plusieurs locaux comme exclusifs.
- Une personne affectée à plusieurs locaux exclusifs (avec périodes horaires qui se chevauchent) aura accès à tous les locaux (de l'heure de début de la première réservation à l'heure de fin de la dernière réservation de local).
- La nouvelle colonne *Ignorer les droits d'accès standard* du rapport Local affiche ces informations.

Remarque : Selon la manière dont elles sont définies, les permissions d'accès exclusives peuvent modifier ou limiter l'accès d'une personne.

Pour plus de détails, reportez-vous au *Manuel de l'utilisateur* de SiPass integrated MP2.65 SP4.

4.2 Supprimé

À partir de SiPass integrated MP2.65 SP4, la fonction *Installation client automatique* (pour la configuration des clients distants) n'est plus disponible.

5 Compatibilité pour l'installation de SiPass integrated

Les tableaux suivants décrivent les composants testés avec la présente version de SiPass integrated.

5.1 SiPass integrated Backup/Compatibilité pour la restauration

Le tableau suivant présente les versions de SiPass integrated pour lesquelles vous pouvez sauvegarder/restaurer la base de données.

VERSION ACTUELLE (Version actuellement installée)	VERSION DE LA SAUVEGARDE/RESTAURATION DE LA BASE DE DONNÉES (Version que vous souhaitez restaurer)							
	Version de SiPass integrated	MP2.50	MP2.60	MP2.65	MP2.65 SP1	MP2.65 SP2	MP2.65 SP3	MP2.65 SP4
	MP2.40	Oui						
	MP2.50		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	MP2.60			Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	MP2.65				Oui	Oui	Oui	Oui
	MP2.65 SP1					Oui	Oui	Oui
	MP2.65 SP2						Oui	Oui
	MP2.65 SP3							Oui



REMARQUE

La sauvegarde de la base de données SiPass Integrated MP2.40 doit d'abord être restaurée dans la version MP2.50 puis dans la version MP2.65 SP4.

5.2 Serveur SiPass integrated

Notez que les tableaux suivants sont relatifs à la version anglaise des systèmes d'exploitation Windows.

Windows 8.1 (32 et 64 bits)	Windows Server 2012 R2	Windows Server 2008 R2 (SP2)	Windows 7 (Professionnel, Entreprise) SP1 (32 et 64 bits)
✓	✓	✓	✓

* Certains paramètres de configuration supplémentaires sont nécessaires pour garantir que les versions spécifiées des systèmes d'exploitation Windows fonctionnent correctement avec SiPass integrated. Pour plus de précisions, reportez-vous à l'annexe Configuration de Windows du Guide d'installation de SiPass integrated pour cette version de SiPass integrated.

5.3 Client SiPass integrated

Notez que les tableaux suivants sont relatifs à la version anglaise des systèmes d'exploitation Windows.

Windows 8.1 (32 et 64 bits)	Windows Server 2012 R2	Windows Server 2008 R2 (SP2)	Windows 7 (Professionnel, Enterprise) SP1 (32 et 64 bits)
✓	✓	✓	✓

REMARQUE

Bien que le Serveur et le Client SiPass puissent fonctionner sur différentes plates-formes Windows, il est recommandé d'utiliser un système d'exploitation unique pour toute l'installation.

La même version SiPass integrated et la même édition de SiPass integrated doivent être installées sur le serveur SiPass integrated et sur tous les clients (locaux et distants) du même système.

* Certains paramètres de configuration supplémentaires sont nécessaires pour garantir que les versions spécifiées des systèmes d'exploitation Windows fonctionnent correctement avec SiPass integrated. Pour plus de précisions, reportez-vous à l'annexe Configuration de Windows du Guide d'installation de SiPass integrated pour cette version de SiPass integrated.



5.4 Microsoft SQL Server

Le tableau suivant répertorie les versions de SQL Server prises en charge, sur lesquelles SiPass integrated peut s'exécuter :

SQL 2014 Express	SQL 2014 (32/64 bits)	SQL 2012 SP2 (32/64 bits)	SQL 2012 SP2 Express (64 bits)	SQL 2008 R2 SP3 (32/64 bits)	SQL 2008 R2 Express SP3 (32/64 bits)
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

Si aucune version de SQL Server n'est présente sur l'ordinateur où SiPass integrated est installé, SiPass integrated installe automatiquement une version 32 bits de Microsoft SQL Server 2008 R2 Express.

REMARQUE

Sur les sites comportant de nombreux postes clients et à l'activité plus importante (par exemple, un grand nombre de portes/personnes/transactions d'événement impliquant plus de 5 clients, 50 lecteurs ou 10 000 personnes) il est conseillé d'acheter une version plus performante de SQL, optimisée à la fois pour l'évolutivité et la performance (par exemple, SQL Server 2008 Enterprise). Rendez-vous sur le site Web de Microsoft pour plus de précisions concernant les versions et les performances de SQL à l'adresse suivante :

<http://www.microsoft.com/en-us/server-cloud/products/sql-server-editions/default.aspx>

Ne pas installer la version appropriée de SQL Server peut nuire aux performances de SiPass integrated.

Des essais de compatibilité ont été effectués avec SQL2014, mais celui-ci n'est pas fourni avec le progiciel SiPass integrated.



5.5 .NET Framework

La version suivante de .NET Framework a été testée et déclarée compatible avec SiPass integrated :

.NET Framework Version 4.0	.NET Framework Version 4.5.2
-------------------------------	---------------------------------

5.6 Client Web : navigateurs compatibles

Internet Explorer (IE)* Version 10 ou supérieure	Firefox	Chrome
✓	✓	✓

* Si vous utilisez IE10 en tant que client Web de SiPass integrated, assurez-vous de désactiver l'affichage en **mode compatibilité** dans le navigateur.

5.7 Client Web : smartphones compatibles

SiPass int. Client Web	Apple iPhone	Apple iPad	Samsung Galaxy
	✓	✓	✓

5.8 Systèmes compatibles

5.8.1 Micrologiciel

AC5100 (ACC-020 / ACC-010) Version 2.65.51	ADD51x0 (DRI) Version 3.42	ADS52x0* (SRI) Version 3.14	AFI5100 (IPM) Version 2.32	AFO5100 (OPM) Version 1.12
✓	✓	✓	✓	✓

ADE5300 (ERI) Version 3.38	AFO5200 (8IO) Version 1.02	ATI5100 (IAT-010) Version 1.05
✓	✓	✓

DC12 MkI Version 1.36 MKII Version 1.43	DC22 MkI Version 1.36 MKII Version 1.43	DC800 Version 1.23	IOR6 Version 1.00
✓	✓	✓	✓

AC5102 (ACC-G2) Version 2.65.51	AC5200 (ACC lite) Version 2.65.51	Granta Mk3 (ACC-Granta) Version 2.65.51	Granta Mk3 Backboard Version 1.29
✓	✓	✓	✓

5.8.2 Matériel

5.8.2.1 Contrôleurs

AC5102 ACC-G2 Révision 3	AC5100 ACC révision 3 ACC-020	AC5100 ACC révision 2 ACC-010	AC5200 SR34i Révision 1	AC5200 SR35i Révision 1.4
✓	✓	✓	✓	✓

AC5200 SR35i MkII Révision 2	Granta Mk3 Révision 1
✓	✓

5.8.2.2 Commande de porte

ADD51x0 DRI Révision D	ADS52x0 SRI Révision B	ADE5300 ERI Révision A	ATI5100 IAT Révision A	4322 COTAG	4422 SWIPE
✓	✓	✓	✓	✓	✓

DC12 Rév. 05	DC22 Rév. 05	DC800 Rév. 04	PD30/PD40 Rév. 02
✓	✓	✓	✓

5.8.2.3 E/S

AFI5100 IPM Révision B	AFO5100 OPM Révision A	AFO5200 8IO Révision A	4253 I/O	IOR6 Rév. 04
✓	✓	✓	✓	✓

5.9 Compatibilité API / HLI

Les sections qui suivent traitent de la rétrocompatibilité des interfaces actuellement disponibles dans cette version de SiPass integrated.

5.9.1 Interface de l'API RH

L'API RH de SiPass integrated permet d'accéder aux données et de les tenir à jour au moyen de tout langage de programmation prenant en charge l'automatisation COM.

SiPass integrated MP2.65 comprend des modifications de l'API RH, qui exigent la modification des applications existantes construites sur la base de versions précédentes de l'API RH 2.65.

5.9.2 API de poste de gestion/entreprise

L'API MS de SiPass integrated permet d'accéder aux données et de les tenir à jour au moyen de tout langage de programmation prenant en charge l'automatisation COM.

SiPass integrated MP2.65 comprend des modifications de l'API MS, qui n'exigent pas la modification des applications existantes construites sur la base de versions antérieures à l'API MS 2.65.

5.9.3 Interface serveur OPC A&E

SiPass integrated reconnaît OPC A&E version 1.0.

5.10 Enregistreurs vidéo numériques (DVR) compatibles

5.10.1 Intégration de DVR

	Version
SISTORE MX (NVS inclus)	2.90 SP2
SISTORE MX	2.90 SP2 M1
SISTORE CX	3.6.4
VECTIS HX	2.1.5
VECTIX iX	2.10.0.236 (SDK 2.5.4.06)



REMARQUE

Pour les versions ci-dessus, sélectionnez l'option **General SISTORE** dans la liste déroulante **Type** de l'onglet **Commutateur DVR** de la boîte de dialogue *Composants* de SiPass integrated.

Siemens SISTORE MX	Siemens SISTORE SX	Siemens SISTORE NVS	Siemens SISTORE CX1	Siemens SISTORE CX4/8
Version 2.90 SP2	Version 3.1	Version 2.90 SP2	Version 3.5	Version 3.5
				Version 3.6



REMARQUE

Pour les versions ci-dessus, sélectionnez l'option **General SISTORE** dans la liste déroulante **Type** de l'onglet **Commutateur DVR** de la boîte de dialogue *Composants* de SiPass integrated.

5.10.1.1 Compatibilité VSS-SDK

VSS-SDK Version	Maxi Résolution prise en charge par VSS-SDK	Maxi Bande passante prise en charge par VSS-SDK	Maxi IPS prises en charge par VSS-SDK
2.5.5	1920 x 1080 / 1280 x 1024	16 Mbps	30 ips

Les limites ci-dessus s'appliquent également aux caméras IP connectées à SiPass integrated via RTSP (lecteur VSS-SDK).

5.10.2 Intégration de DVR de tiers (nécessite une licence de connexion DVR-API)

Série Bosch Divar 700	Bosch DivarXF	Bosch DivarMR
✓	✓	✓

Bosch Video Gestionnaire d'enregistrement	DVTel SiPass (F) Integration 6.2.2.1	DVTel SiPass (B) Integration 6.2.2.4
✓	✓	✓

REMARQUE



Pour les versions BOSCH ci-dessus, sélectionnez l'option **Générique** de la liste déroulante Type sous l'onglet **Commutateur DVR** de la boîte de dialogue *Composants* de SiPass integrated.

Pour connaître les versions compatibles et les conditions de prise en charge, contactez DVTel ou Bosch.

Bosch DVR-API version 2.0 a été testé dans un environnement Windows 7 64 bits.

Pour en savoir plus sur le progiciel d'intégration de Bosch, contactez votre service d'assistance Bosch.

5.11 Caméras IP directement connectées compatibles

Caméra fixe AXIS P1354	Dôme fixe AXIS M30007	AXIS P5534* PTZ – Dôme, affichage en direct	AXIS P7214** Encodeur vidéo	Siemens CCIXI345	Siemens CCIC1410-L
✓	✓	✓	✓	✓	✓

REMARQUE



- Alors que les caméras ci-dessus ont été spécialement testées, une caméra IP utilisant le protocole RTSP doit fonctionner correctement. Effectuez des tests avant l'achat et l'installation sur site.
- Pour la diffusion en direct à partir de caméras IP, SiPass integrated reconnaît RTSP comme protocole de commande et RTP pour le flux de données. Les codecs pris en charge sont les suivants : MJPEG, MPEG4 et H264.
- Les fonctions PTZ ne sont pas prises en charge sur les caméras IP connectées directement à SiPass integrated.
- **Seul IN1 est pris en charge.
- Si vous devez effectuer des enregistrements, la caméra IP doit être raccordée via le magnétoscope numérique.

5.12 Centrales anti-intrusion compatibles

Série Intrunet SI 400 (Sintony 400)	SPC 4300, 5300, 6300 Système anti-intrusion
✓	✓



REMARQUE

- Le contrôleur AC5200 (ACC lite) est incompatible avec le système anti-intrusion SPC ou Sintony 400.

5.13 Modems compatibles

Terminal ETM9440-1 HSPA+/UMTS/GSM/GPRS (modem GSM 3G)	Terminal CINTERION MC52i (Modem GSM 2G)
✓	✓

REMARQUE



Alors que certains modems ne sont plus fabriqués, les modems Windows compatibles avec votre système d'exploitation restent opérationnels. Pour garantir la compatibilité, il est conseillé d'installer le même type de modem pour l'ensemble du système. D'autres modems peuvent être compatibles, mais ils n'ont pas été testés. Avant toute installation sur un site, il est recommandé de tester la compatibilité de ces modems. De plus, des vérifications supplémentaires doivent être effectuées pour vous assurer que votre modem est compatible avec votre système d'exploitation.

Concernant les fonctionnalités spécifiques de votre modem, contactez votre service d'assistance.

5.14 Imprimantes de cartes compatibles

Série Fargo Pro	Fargo Haute définition (HDP600, HDP800)	Fargo Direct-to-Card (série DTC500)	Fargo Persona (C25)
✓	✓	✓	✓

REMARQUE



- Le tableau ci-dessus ne répertorie que les imprimantes pour cartes testées avec SiPass integrated. Toutes les imprimantes de cartes compatibles Windows doivent fonctionner correctement avec SiPass integrated 2.65. Cependant, nous vous recommandons de tester le bon fonctionnement de votre imprimante de cartes avant toute installation dans un environnement d'exploitation. De plus, des vérifications supplémentaires doivent être effectuées pour s'assurer que votre imprimante de cartes est compatible avec votre système d'exploitation.
- Si vous utilisez le système d'exploitation Windows 7, assurez-vous que le micrologiciel de votre imprimante de cartes a été mis à niveau et qu'il est compatible avec Windows 7.

5.15 Encodage de cartes Mifare Classic (pendant l'impression)

Fargo avec codeur GEM Plus 680 SL installé par Intraproc (www.intraproc.com – Pilote GCI680)	Fargo avec codeur GEMeasyAcces s332, installé par Intraproc (www.intraproc.com – Pilote GCI680)	OmniKey Cardman SK21	Fargo HDP5000 avec OMNIKEY 5121**	Fargo HDP5000 avec OMNIKEY 5321**	Fargo HDP5000 avec OMNIKEY 5421**
✓	✓	✓	✓	✓	✓



REMARQUE

**Pris en charge pour l'impression et le codage d'une carte et par lots

5.16 Lecteurs d'enregistrement compatibles

5.16.1 Lecteurs d'enregistrement USB

USB-RIF/2	CardMan 5321	CardMan 5421
✓	✓	✓



REMARQUE

L'USB-RIF lui-même n'est pas un lecteur, mais un périphérique auquel un lecteur peut être connecté. Une fois connecté, l'USB-RIF convertit la sortie des lecteurs en signal USB pour connexion à un PC. Notez également que l'USB-RIF ne prend en charge que certains types de lecteur.

L'USB-RIF lit un nombre très limité de types de carte. Il lit les cartes Wiegand 26 bits, Wiegand 32 bits et tous les formats horloge/données de Siemens. Aucun autre format n'est pris en charge.

5.17 Formats de carte compatibles

5.17.1 Types de connexion de lecteur

Wiegand	RS-485	RS-232	Horloge et données
✓	✓	✓	✓



REMARQUE

DRI Version D1 ne reconnaît pas les lecteurs RS-232.

5.17.2 Formats de carte propriétaires Siemens

CerPass/SiPass RS-485	Carte d'entreprise Siemens	STG 31 bits	Asco 36 bits	Siemens 52 bits
✓	✓	✓	✓	✓

5.17.3 Formats sans contact

26 bits (norme industrielle)	Asco 36 bits	Indala 27 bits	Cotag 27 bits	HID Corporate 1000/2000	Personnalisée Wiegand	Europlex 34 bits	REMEC 37 bits
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

5.17.4 Formats de carte à puce

CSN 32 bits (CSN32)	CSN 40 bits (CSN40)	Standard 26 bits * (stocké dans secteur)	ASCO 36 bits	HID* UID iClass
✓	✓	✓	✓	✓

REMARQUE



*SiPass integrated prend en charge CSN, UID et les données sur carte pour les lecteurs HADP iClass. Notez que le format des données sur la carte ne doit pas dépasser 8 octets de données binaires (pas de format spécial, seulement un numéro de carte 64 bits).

5.18 Lecteurs de cartes compatibles

5.18.1 Lecteurs prenant en charge la technologie de carte DESFire EV1

Siemens RS485 UID	Lecteur Siemens Clk/Data UID	Lecteur Siemens Clk/Data Extended
✓	✓	✓

AR40S-MF	AR10S-MF	AR41S-MF	AR11S-MF
✓	✓	✓	✓

REMARQUE



Les lecteurs ci-dessus sont tous adaptés à la technologie de lecteur de cartes Siemens et disponibles avec la licence de lecteur Siemens RS485 Clk / Data. Ils peuvent être configurés sur la boîte de dialogue Configuration FLN de SiPass intégrée.

Il convient de configurer les lecteurs AR avec Siemens OSDP NGCR (76).

5.18.2 HID Proximity, iCLASS (SE), iCLASS Seos et Mifare Classic/DESFire

ProxPro	Prox Pro + clavier	ThinLine II	ProxPoint Plus
✓	✓	✓	✓

*HID iClass SE (OSDP) RKL550	*HID iClass SE (OSDP) RP10	*HID iCLASS SE R10	*HID iClass SE (compatible HADP/OSDP) R(P)15	*HID iClass SE (compatible HADP/OSDP) R(P)30
✓	✓	✓	✓	✓

*HID iClass SE (HADP/OSDP activé) R(P)40	*HID iClass SE (HADP/OSDP activé) R(P)K 40	*HID iClass SE (HADP/OSDP activé) RKL550
✓	✓	✓

Les lecteurs HID Global iCLASS SE OSDP de la liste prennent en charge OSDP v1 ou v2.
OSDP v2 introduit les fonctionnalités suivantes :

- Canal sécurisé
- Mode transparent
- Fonctions biométriques

Boîtier	Basse fréquence (125 kHz) Interpréteur	Haute fréquence (13,56 MHz) Interpréteur	Protocole de communication	Mode de connexion	Réf. SE	Description
R10 / RP10 - Mini Mullion	N - No Prox	iCLASS (SE)/Seos/MIFARE Classic/DESFire(CSN)	Sortie Wiegand (par défaut)	Câble en tire-bouchon 18 po (0,45 m)	900NTNNEK00000	RDR, R10, ICLASS, SE REV E, NO PROX, STD, WIEGAND, PIG, BLK, STD 1 SECURITY, LED RED, FLASH GRN, BZR ON, IPM OFF, 32 BIT
R10 / RP10 - Mini Mullion	N - No Prox	iCLASS (SE)/Seos/MIFARE Classic/DESFire(CSN)	Sortie Wiegand (par défaut)	Connexion ruban terminal	900NTNTEK00000	RDR, R10, ICLASS, SE REV E, NO PROX, STD, WIEGAND, TERM, BLK, STD 1 SECURITY, LED RED, FLASH GRN, BZR ON, IPM OFF, 32 BIT
R10 / RP10 - Mini Mullion	N - No Prox	iCLASS (SE)/Seos/MIFARE DESFire(Secteur)	Sortie Wiegand (par défaut)	Câble en tire-bouchon 18 po (0,45 m)	900NWNNEK00324	RDR, R10, ICLASS, SE E, LF OFF, HF STD/SIO/SEOS/MIGR, WIEG, PIG, BLK, HF MIGR PFL EVP00000, IPM OFF
R10 / RP10 - Mini Mullion	N - No Prox	iCLASS (SE)/Seos/MIFARE DESFire(Secteur)	Sortie Wiegand (par défaut)	Connexion ruban terminal	900NWNTEK00324	RDR, R10, ICLASS, SE E, LF OFF, HF STD/SIO/SEOS/MIGR, WIEG, TERM, BLK, HF MIGR PFL EVP00000, IPM OFF
R10 / RP10 - Mini Mullion	N - No Prox	iCLASS (SE)/Seos/MIFARE Classic/DESFire(CSN)	OSDP (RS485 semi-duplex)	Câble en tire-bouchon 18 po (0,45 m)	900NTPNEK0007V	RDR, R10, ICLASS, SE E, LF OFF, HF STD/SIO/SEOS, 485HDX, PIG, BLK, STD-1, A/V OFF, OSDP V1, OPN COL, OSDP TAMP ENBLD, TEST KEY, POLL=75MS, CSN 32-BIT MSB, IPM OFF, UART OFF, WIEG OFF
R10 / RP10 - Mini Mullion	N - No Prox	iCLASS (SE)/Seos/MIFARE Classic/DESFire(CSN)	OSDP (RS485 semi-duplex)	Connexion ruban terminal	900NTPTEK0007V	RDR, R10, ICLASS, SE E, LF OFF, HF STD/SIO/SEOS, 485HDX, TERM, BLK, STD-1, A/V OFF, OSDP V1, OPN COL, OSDP TAMP ENBLD, TEST KEY, POLL=75MS, CSN 32-BIT MSB, IPM OFF, UART OFF, WIEG OFF

Boîtier	Basse fréquence (125 kHz) Interpréteur	Haute fréquence (13,56 MHz) Interpréteur	Protocole de communication	Mode de connexion	Réf. SE	Description
R10 / RP10 - Mini Mullion	P - HID sans contact	iCLASS (SE)/Seos/MIFARE Classic/DESFire(CSN)	OSDP (RS485 semi-duplex)	Câble en tire-bouchon 18 po (0,45 m)	900PTPNEK00387	RDR, RP10, MULTICLASS, SE E, LF STD, HF STD/SIO/SEOS, 485HDX, PIG, BLK, STD-1, A/V OFF, OSDP V1, OPN COL, OSDP TAMP ENBLD, TEST KEY, POLL=75MS, CSN 32-BIT MSB, IPM OFF, UART OFF, WIEG OFF
R10 / RP10 - Mini Mullion	P - HID sans contact	iCLASS (SE)/Seos/MIFARE Classic/DESFire(CSN)	OSDP (RS485 semi-duplex)	Connexion ruban terminal	900PTPTEK00387	RDR, RP10, MULTICLASS, SE E, LF STD, HF STD/SIO/SEOS, 485HDX, TERM, BLK, STD-1, A/V OFF, OSDP V1, OPN COL, OSDP TAMP ENBLD, TEST KEY, POLL=75MS, CSN 32-BIT MSB, IPM OFF, UART OFF, WIEG OFF
R10 / RP10 - Mini Mullion	P - HID sans contact	iCLASS (SE)/Seos/MIFARE Classic/DESFire(CSN)	Sortie Wiegand (par défaut)	Câble en tire-bouchon 18 po (0,45 m)	900PTNNEK00000	RDR, RP10, MULTICLASS, SE REV E, STD PROX, STD, WIEGAND, PIG, BLK, STD 1 SECURITY, LED RED, FLASH GRN, BZR ON, IPM OFF, 32 BIT
R10 / RP10 - Mini Mullion	P - HID sans contact	iCLASS (SE)/Seos/MIFARE Classic/DESFire(CSN)	Sortie Wiegand (par défaut)	Connexion ruban terminal	900PTNTEK00000	RDR, RP10, MULTICLASS, SE REV E, STD PROX, STD, WIEGAND, TERM, BLK, STD 1 SE-CURITY, LED RED, FLASH GRN, BZR ON, IPM OFF, 32 BIT
R10 / RP10 - Mini Mullion	P - HID sans contact	iCLASS (SE)/Seos/MIFARE DESFire(Secteur)	Sortie Wiegand (par défaut)	Câble en tire-bouchon 18 po (0,45 m)	900PWNNEK00324	RDR, RP10, MULTICLASS, SE, LF STD, HF STD/SIO/SEOS/MIGR, WIEG, PIG, HF MIGR PFL EVP00000, IPM OFF
R10 / RP10 - Mini Mullion	P - HID sans contact	iCLASS (SE)/Seos/MIFARE DESFire(Secteur)	Sortie Wiegand (par défaut)	Connexion ruban terminal	900PWNTEK00324	RDR, RP10, MULTICLASS, SE, LF OFF, HF STD/SIO/SEOS/MIGR, WIEG, TERM, HF MIGR PFL EVP00000, IPM OFF
R95A - Décor		iCLASS (SE)/Seos/MIFARE Classic/DESFire(CSN)	Sortie Wiegand (par défaut)	Connexion ruban terminal	95ANTNTEG00000	RDR, R95A DECOR RDR, EURO FLUSH MOUNT, NO PROX, STD, WIEGAND, TERM, GRY, STD 1 SECURITY, LED RED, FLASH GRN, BZR ON, IPM OFF, 32 BIT
R95A - Décor		iCLASS (SE)/Seos/MIFARE Classic/DESFire(CSN)	Sortie Wiegand (par défaut)	Connexion ruban terminal	95ANTNTEK00000	RDR, R95A DECOR RDR, EURO FLUSH MOUNT, NO PROX, STD, WIEGAND, TERM, BLK, STD 1 SECURITY, LED RED, FLASH GRN, BZR ON, IPM OFF, 32 BIT

Compatibilité pour l'installation de SiPass integrated

Boîtier	Basse fréquence (125 kHz) Interpréteur	Haute fréquence (13,56 MHz) Interpréteur	Protocole de communication	Mode de connexion	Réf. SE	Description
R95A - Décor		iCLASS (SE)/Seos/MIFARE Classic/DESFire(CSN)	Sortie Wiegand (par défaut)	Connexion ruban terminal	95ANTNTEW00000	RDR, R95A DECOR RDR, EURO FLUSH MOUNT, NO PROX, STD, WIEGAND, TERM, WHT, STD 1 SECURITY, LED RED, FLASH GRN, BZR ON, IPM OFF, 32 BIT
R95A - Décor		iCLASS (SE)/Seos/MIFARE DESFire(Secteur)	Sortie Wiegand (par défaut)	Connexion ruban terminal	95ANWNTEK0048B	RDR, RS95A, DECOR RDR, EURO FLUSH MOUNT, ICLASS, SE E, LF OFF, HF STD/SIO/SEOS/MIGR, WIEG, TERM, BLK, LED RED, FLSH GRN, BZR ON, OPT TAMP, OPEN COLL, CSN MIF SUPPR, IPM OFF MIGR PFL EVP00000
R95A - Décor		iCLASS (SE)/Seos/MIFARE DESFire(Secteur)	Sortie Wiegand (par défaut)	Connexion ruban terminal	95ANWNTEW0048B	RDR, RS95A, DECOR RDR, EURO FLUSH MOUNT, ICLASS, SE E, LF OFF, HF STD/SIO/SEOS/MIGR, WIEG, TERM, WHITE, LED RED, FLSH GRN, BZR ON, OPT TAMP, OPEN COLL, CSN MIF SUPPR, IPM OFF MIGR PFL EVP00000
R95A - Décor		iCLASS (SE)/Seos/MIFARE Classic/DESFire(CSN)	OSDP (RS485 semi-duplex)	Connexion ruban terminal	95ANTPTEG0007V	RDR, R95A DECOR RDR, EURO FLUSH MOUNT, LF OFF, HF STD/SIO/SEOS, 485HDX, TERM, GRY, A/V OFF, OSDP V1, OPT TAMP, OPEN COLL, OSDP TAMP ENBLD, TEST KEY, POLL=75MS, CSN 32-BIT MSB, IPM OFF, UART OFF, WIEG OFF
R95A - Décor		iCLASS (SE)/Seos/MIFARE Classic/DESFire(CSN)	OSDP (RS485 semi-duplex)	Connexion ruban terminal	95ANTPTEK0007V	RDR, R95A DECOR RDR, EURO FLUSH MOUNT, LF OFF, HF STD/SIO/SEOS, 485HDX, TERM, BLK, A/V OFF, OSDP V1, OPT TAMP, OPEN COLL, OSDP TAMP ENBLD, TEST KEY, POLL=75MS, CSN 32-BIT MSB, IPM OFF, UART OFF, WIEG OFF
R95A - Décor		iCLASS (SE)/Seos/MIFARE Classic/DESFire(CSN)	OSDP (RS485 semi-duplex)	Connexion ruban terminal	95ANTPTEW0007V	RDR, R95A DECOR RDR, EURO FLUSH MOUNT, LF OFF, HF STD/SIO/SEOS, 485HDX, TERM, WHT, A/V OFF, OSDP V1, OPT TAMP, OPEN COLL, OSDP TAMP ENBLD, TEST KEY, POLL=75MS, CSN 32-BIT MSB, IPM OFF, UART OFF, WIEG OFF

Boîtier	Basse fréquence (125 kHz) Interpréteur	Haute fréquence (13,56 MHz) Interpréteur	Protocole de communication	Mode de connexion	Réf. SE	Description
RK40 / RPK40 - Clavier commutateur mural	N - No Prox	iCLASS (SE)/Seos/MIFARE Classic/DESFire(CSN)	Sortie Wiegand (par défaut)	Câble en tire-bouchon 18 po (0,45 m)	921NTNNEK00000	RDR, RK40, ICLASS, SE REV E, KPD, NO PROX, STD, WIEGAND, PIG, BLK, STD 1 SECURITY, LED RED, FLASH GRN, BZR ON, IPM OFF, KPF-4-BIT, 32 BIT
RK40 / RPK40 - Clavier commutateur mural	N - No Prox	iCLASS (SE)/Seos/MIFARE Classic/DESFire(CSN)	Sortie Wiegand (par défaut)	Connexion ruban terminal	921NTNTEK00000	RDR, RK40, ICLASS, SE REV E, KPD, NO PROX, STD, WIEGAND, TERM, BLK, STD 1 SECURITY, LED RED, FLASH GRN, BZR ON, IPM OFF, KPF-4-BIT, 32 BIT
RK40 / RPK40 - Clavier commutateur mural	N - No Prox	iCLASS (SE)/Seos/MIFARE Classic/DESFire(CSN)	OSDP (RS485 semi-duplex)	Câble en tire-bouchon 18 po (0,45 m)	921NTPNEK0016H	RDR, RK40, ICLASS, SE E, LF OFF, HF STD/SIO/SEOS, 485HDX, PIG, BLK, STD-1, A/V OFF, OSDP V1, OPN COL, OSDP TAMP ENBLD, TEST KEY, POLL=75MS, CSN 32-BIT MSB, KPF, ASCII, BFFRD 1 KEY, IPM OFF, UART OFF, WIEG OFF
RK40 / RPK40 - Clavier commutateur mural	N - No Prox	iCLASS (SE)/Seos/MIFARE Classic/DESFire(CSN)	OSDP (RS485 semi-duplex)	Connexion ruban terminal	921NTPTEK0016H	RDR, RK40, ICLASS, SE E, LF OFF, HF STD/SIO/SEOS, 485HDX, TERM, BLK, STD-1, A/V OFF, OSDP V1, OPN COL, OSDP TAMP ENBLD, TEST KEY, POLL=75MS, CSN 32-BIT MSB, KPF, ASCII, BFFRD 1 KEY, IPM OFF, UART OFF, WIEG OFF
RK40 / RPK40 - Clavier commutateur mural	P - HID sans contact	iCLASS (SE)/Seos/MIFARE Classic/DESFire(CSN)	OSDP (RS485 semi-duplex)	Câble en tire-bouchon 18 po (0,45 m)	921PTPNEK00385	RDR, RPK40, MULTICLASS, SE E, LF STD, HF STD/SIO/SEOS, 485HDX, PIG, BLK, STD-1, A/V OFF, OSDP V1, OPN COL, OSDP TAMP ENBLD, TEST KEY, POLL=75MS, CSN 32-BIT MSB, KPF, ASCII, BFFRD 1 KEY, EM4102 32-BIT, IPM OFF, UART OFF, WIEG OFF
RK40 / RPK40 - Clavier commutateur mural	P - HID sans contact	iCLASS (SE)/Seos/MIFARE Classic/DESFire(CSN)	OSDP (RS485 semi-duplex)	Connexion ruban terminal	921PTPTEK00385	RDR, RPK40, MULTICLASS, SE E, LF STD, HF STD/SIO/SEOS, 485HDX, TERM, BLK, STD-1, A/V OFF, OSDP V1, OPN COL, OSDP TAMP DISBLD, TEST KEY, POLL=75MS, CSN 32-BIT MSB, EM4102 32-BIT, KPF, ASCII, BFFRD 1 KEY, IPM OFF, UART OFF, WIEG OFF
RK40 / RPK40 - Clavier commutateur mural	P - HID sans contact	iCLASS (SE)/Seos/MIFARE Classic/DESFire(CSN)	Sortie Wiegand (par défaut)	Câble en tire-bouchon 18 po (0,45 m)	921PTNNEK00000	RDR, RPK40, MULTICLASS, SE REV E, KPD, STD PROX, STD, WIEGAND, PIG, BLK, STD 1 SECURITY, LED RED, FLASH GRN, BZR ON, IPM OFF, KPF-4-BIT, 32 BIT
RK40 / RPK40 - Clavier commutateur mural	P - HID sans contact	iCLASS (SE)/Seos/MIFARE Classic/DESFire(CSN)	Sortie Wiegand (par défaut)	Connexion ruban terminal	921PTNTEK00000	RDR, RPK40, MULTICLASS, SE REV E, KPD, STD PROX, STD, WIEGAND, TERM, BLK, STD 1 SECURITY, LED RED, FLASH GRN, BZR ON, IPM OFF, KPF-4-BIT, 32 BIT

5.19 Technologie de carte compatible

Les technologies de carte suivantes sont compatibles avec la gamme Siemens AR et les autres lecteurs OSDP connectés.

Siemens OSDP ¹	Siemens OSDP personnalisé ²	Siemens OSDP Mifare avec code site ³	Siemens OSDP Secteur 7 26 bits ⁴
✓	✓	✓	✓

Siemens OSDP SiPort ⁵	Siemens OSDP GID ⁶	Siemens OSDP tout HID Prox ⁷	Siemens OSDP Raw	OSDP générique
✓	✓	✓	✓	✓

REMARQUE

¹ Toutes les données transmises par le lecteur sont le numéro de carte. La licence est celle d'un lecteur Siemens.

² Profil Wiegand personnalisé. La licence est de type Wiegand personnalisé.

³ Carte Mifare avec code de site, encodée par SiPass. La licence est celle d'un lecteur Mifare avec code de site.

⁴ Carte Wiegand 26 bits encodée par SiPass sur une carte à puce. La licence est celle d'un lecteur Mifare 26 bits.

⁵ La licence est celle d'un lecteur Siemens SiPort.

⁶ Format Siemens GID. La licence est celle d'un lecteur Siemens GID.

⁷ Équivalent d'AllHidProx – Les données Wiegand sont encodées sur une carte à puce. La licence est celle d'une carte sans contact (Utile pour les lecteurs iClass MultiProx.)



5.20 Lecteurs Morpho 4G V-Station compatibles

Les versions suivantes des lecteurs 4G V-Station ont été testées et déclarées compatibles avec SiPass integrated :

Lecteur 4G V-Station 4GSTSG Version 4.1.2.0
✓

REMARQUE

Il est possible de définir le modèle d'empreinte au moyen de l'outil de configuration du lecteur, mais l'enregistrement peut être effectué au moyen de SiPass.

Toute la configuration du lecteur, par exemple, des emplois du temps, est effectuée avec l'outil de configuration.

SiPass integrated reconnaît les cartes et les empreintes digitales. SiPass integrated n'accepte pas l'empreinte digitale seule comme authentification.

Les lecteurs 4G V-Station permettent d'encoder plusieurs empreintes digitales sur les cartes Mifare Classic et Mifare DESFire. Outre le stockage de l'empreinte sur la carte, SiPass peut stocker plusieurs empreintes dans la base de données, permettant de les récupérer en cas de perte de la carte.



5.21 Claviers PIN Granta MK3 compatibles

SiPass integrated prend en charge les claviers PIN de type 1, 2 et 3. Ils peuvent être configurés dans la boîte de dialogue *Configuration FLN*.

Reportez-vous au chapitre 6 du *manuel d'installation* du contrôleur 4101-3 pour plus de précisions sur l'installation et la configuration.

1	2	3
4	5	6
7	8	9
★	0	#

Type 1

0	1	2	3
4	5	6	7
8	9	A	B
C	D	E	F

Type 2

1	2	3	A
4	5	6	B
7	8	9	C
0	F	E	D

Type 3

REMARQUE



- Pour les modules Swipe 4422 et Cotag 4322, le type de clavier doit être sélectionné sous l'onglet supplémentaire Key (touche) lors de la configuration.
- Le système ne vous permet pas de saisir votre code PIN à la première utilisation.
- Un lecteur à fente externe, combiné à un clavier, peut être configuré comme clavier de type M43.

5.22 Tablettes d'acquisition de signature compatibles

La gamme de tablettes d'acquisition de signature suivante a été testée et déclarée compatible avec SiPass integrated :

Tablettes d'acquisition de signature Topaz HSB (USB)	T-LBK460-HSB-R
✓	✓

5.23 Systèmes de messagerie compatibles

Les systèmes de messagerie suivants sont pris en charge par les versions d'Exchange Server compatibles pour les notifications par e-mail de réservation de locaux configurés avec l'option Exchange Server :

Microsoft Exchange Server 2007 (SP3) ou plus récent
✓



REMARQUE

Le réacheminement d'e-mails peut ne pas être pris en charge ou ne pas prendre en charge l'envoi d'e-mails à l'extérieur dans certaines conditions de messagerie d'entreprise ou mises en œuvre spécifiques en entreprise.

5.24 Redondance de serveur

Les logiciels de redondance de serveur suivants ont été testés avec SiPass integrated :

Stratus Technologies EverRunFT
✓



REMARQUE

Les logiciels ci-dessus sont recommandés sur la base de tests effectués avec SiPass integrated. Contactez directement Stratus Technologies pour toute demande d'assistance concernant le logiciel.

- La redondance repose entièrement sur le matériel.
- La redondance ne repose pas sur les services SiPass.

5.25 Système de porte hors ligne

Le système de porte hors ligne suivant a été testé avec SiPass integrated :

SALTO
Version 12.02.09.214
✓



REMARQUE

- Pour cette fonctionnalité, le protocole SHIP (**version 1.8f**) doit être activé.
- Reportez-vous à la documentation Salto pour connaître la longueur de texte maximale ou toute autre limitation.
- SiPass reconnaît jusqu'à 40 caractères pour nommer les entités (telles que le prénom et le nom de la personne, le niveau d'accès, les groupes d'accès et les horaires) ; dans SALTO, ce nombre peut être moindre. Si, dans SiPass integrated, le nom de l'entité dépasse la limite fixée pour SALTO, il sera tronqué avant d'être transmis à SALTO. Une fois tronqué, si le nom est dupliqué dans SALTO, cela provoque une erreur (consignée dans le journal du serveur SiPass) et l'information n'est pas transmise.
- Le nombre maximum d'horaires est de 65 000 dans SiPass integrated et de 256 dans SALTO. Ces horaires sont ceux qui ont une valeur comprise entre 1 et 256 dans le champ **Horaire n°** de la boîte de dialogue Horaire. Ainsi, tout horaire portant un numéro inférieur à 256 peut être utilisé dans le système SALTO.
- Le nombre maximum de types de jour férié est de 8 dans SiPass integrated et de 3 dans SALTO. Ainsi, seuls les types de jour férié 1-3 du système SiPass peuvent être utilisés dans SALTO.
- Le nombre maximum de portes hors ligne pouvant être affectées à une personne dans SALTO est de 96. Pour en configurer davantage, les portes doivent d'abord être ajoutées à une zone dans le système SALTO (jusqu'à 1000 portes par zone et 1000 zones par système). Ensuite, la zone peut être affectée à la personne dans SiPass integrated (il est possible d'affecter plusieurs zones à une même personne).

5.26 Gestion des visiteurs tiers

Le système de gestion des visiteurs tiers suivant a été testé avec SiPass integrated :

Easy Lobby Version SVM 10.0
✓



REMARQUE

Reportez-vous au guide d'intégration d'Easy Lobby pour plus de précisions. Ce manuel se trouve dans le progiciel d'intégration HID.

L'intégration d'EasyLobby nécessite une licence client pour l'API SiPass integrated HR.

5.27 Virtualisation

Citrix XenApp Version 6.0	Microsoft Windows Server 2008 Terminal Services	Microsoft Windows Server 2012 Terminal Services
✓	✓	✓



REMARQUE

Nous vous recommandons vivement d'adopter des spécifications matérielles et système appropriées comme fondement de votre système.

5.28 Pour de plus amples informations...

Contact :

Europe :

support.eu.i-bt@siemens.com

Amérique du Sud et Amérique du Nord :

support.us.i-bt@siemens.com

Asie :

support.ap.i-bt@siemens.com

6 Problèmes connus

Les problèmes ci-dessous concernent les versions antérieures à SiPass integrated MP2.65 SP4. Pour en savoir plus sur les problèmes connus d'une version antérieure, reportez-vous au Notes de mise à jour correspondantes.

Problème	Résumé
ACC	La prise en charge du micrologiciel du contrôleur ACC5100 (G1) et son intégration dans SiPass integrated sont actuellement limitées. Il est connu que toute carte Compact Flash externe ajoutée (prise en charge dans les versions MP2.4 à MP2.65) doit être de la marque SanDisk. Sa capacité ne doit pas dépasser 2 Go et elle doit être au format FAT 16.
Fuseau horaire ACC	Si le fuseau horaire affecté à l'ACC est changé, il n'est pas téléchargé automatiquement sur le contrôleur. L'utilisateur doit initialiser l'ACC concerné pour que la modification soit prise en compte.
Gestion des personnes et des accès	Les lecteurs affectés à une zone APB (antipassback) matérielle ne doivent pas être affectés à une zone de rentrée temporisée pour éviter tout risque d'erreur.
Utilisation quotidienne	Lors de la création d'une commande personnalisée pour lancer un fichier exécutable et l'affecter à une barre d'outils dans SiPass integrated, les paramètres supplémentaires ne sont pas pris en charge.
Installation	Sous Windows 8 et Windows Server 2012 R2, la licence SiPass ne peut pas être modifiée à partir du Panneau de configuration. Pour ce faire, le fichier d'installation de SiPass doit être exécuté directement.
Installation	Pour que la modification de la licence soit prise en compte, l'opérateur doit redémarrer le service SiPass Server manuellement.
Intégration	Le MM8000 est inopérant en l'absence de caractères de contrôle non imprimables dans un nom de composant.
Intégration	Seules les majuscules sont reconnues pour le mot de passe de connexion du MM8000. Les chiffres et les caractères spéciaux sont acceptés.
Plan de site	L'ajout d'un indicateur (nom comportant plus de 40 caractères) à un plan de site peut entraîner le blocage du serveur SiPass.

Problème	Résumé
Établissement des rapports	<p>Si vous restaurez la base de données à partir d'une version antérieure à SiPass integrated MP2.65 SP3, les éventuels critères de filtre personnalisés seront perdus pour les rapports de recherche de personnes prédéfinis suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Personnes - Politiques d'accès • Toutes les cartes • Champs Personne • Groupe de travail Personnes • Personne - concis <p>Remarque : Vous pouvez conserver les critères de filtre en les plaçant dans de nouveaux rapports personnalisés comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Créez de nouveaux rapports personnalisés à partir des critères de filtre de la base de données existante. • Sauvegardez la base de données. • Restaurez la base de données après la mise à niveau.
Intégration de SALTO	L'état de connexion de SALTO (en ligne/hors ligne) est mis à jour uniquement lors d'une synchronisation. Si le système SALTO est déconnecté entre la dernière synchronisation et la suivante, son état n'est pas mis à jour automatiquement dans SiPass integrated.
Intégration de SALTO	Si des intervalles temporels sont modifiés par SALTO, les nouvelles conditions d'accès ne sont pas appliquées à SiPass integrated. L'accès peut toujours être accordé à des heures qui ne font pas partie du nouvel horaire.
Configuration du système	La fonction de réacheminement des e-mails n'est actuellement pas prise en charge lorsque le protocole de sécurité SSL (Secure Socket Layer) est activé dans les paramètres SMTP.
Vidéo	<p>Si l'option « Fenêtre contextuelle toujours dessus » est sélectionné dans les préférences système, toutes les fenêtres contextuelles (telles que la boîte de dialogue de lecture du DVR) seront affichées devant toutes les autres fenêtres. Si une autre boîte de dialogue est ouverte, elle restera derrière la fenêtre contextuelle. L'utilisateur ne pourra pas faire de modifications ni désactiver la fenêtre contextuelle du premier plan.</p> <p>Dans ce cas, appuyez sur « Echap » pour fermer la boîte de dialogue qui se trouve à l'arrière-plan ou décochez l'option « Fenêtre contextuelle toujours dessus » pour résoudre le problème.</p> <p>Remarque : Dans SiPass integrated, la boîte de dialogue <i>Lecture DVR</i> est toujours affichée au premier plan.</p>
Vidéo	La fonction « Instantané de vérification d'image » risque d'être inopérante avec certaines caméras IP HD (telles que les caméras IP HD Bosch et Axis). La fonction Vidéo en direct fonctionne toutefois normalement.

Problèmes connus

Problème	Résumé
Client Web	Le contrôle des pièces jointes n'est pas pris en charge par le client Web SiPass integrated.
Client Web	Les personnes possédant des références GID ne peuvent pas être mises à jour (affichées) avec le client Web SiPass integrated.

6.1.1 Problèmes survenant lors de la mise à niveau à partir de versions antérieures de SiPass integrated

Problème	Résumé
Gestion des personnes et des accès	Lors du passage des versions MP2.65 / MP2.65 SP1 à la version MP2.65 SP4 de SiPass integrated, les éventuelles pièces jointes associées aux personnes ne peuvent pas être affichées (quand la commande Pièce jointe personnalisée d'une personne est activée).
Utilisation quotidienne	Lors de la mise à niveau de SiPass integrated à partir de versions antérieures à la MP2.65 SP3, certaines préférences système sont perdues. La configuration du lecteur d'inscription doit également être refaite après la mise à niveau.*
Base de données	Lors de la restauration d'une version de SiPass integrated antérieure à la MP2.65 SP4, les séries de réservations de salle récurrentes s'ouvrent comme s'il s'agissait d'une réservation de « rendez-vous simple ».
Installation	<p>Lors de la mise à niveau de versions de SiPass integrated antérieures à MP2.65 SP3, l'option CCTV du menu Programme et l'option Pilotage CCTV du menu Pilotage sont désactivées.</p> <p>Après la mise à niveau, procédez comme suit pour résoudre ce problème :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accédez à Panneau de configuration > Programmes et fonctionnalités. • Cliquez avec le bouton droit sur SiPass integrated puis sélectionnez <i>Changer</i> dans les options du menu. • Dans la configuration de SiPass integrated, sélectionnez <i>Modifier</i> puis cliquez sur <i>Suivant</i> jusqu'à ce que vous ayez atteint la boîte de dialogue contenant la liste des fonctionnalités de SiPass integrated. • Développez l'option <i>Client</i> dans l'arborescence. • Cliquez sur CCTV puis sélectionnez <i>Cette fonction ne sera pas installée</i> parmi les options du menu. • Cliquez sur <i>Installer</i> puis sur <i>Terminer</i>. • Répétez les étapes ci-dessus mais, cette fois, pour la fonction CCTV, sélectionnez <i>Cette fonction sera installée sur le disque dur local</i>. • Cliquez sur <i>Installer</i> puis sur <i>Terminer</i>.
Localisation	Les textes localisés (traduits) entre deux service packs SiPass integrated ne sont pas affichés après une mise à niveau. Pour afficher tout le contenu localisé, vous devez procéder à une réinstallation complète.

*Pour éviter ces problèmes, il est conseillé de sauvegarder la base de données SiPass existante, de désinstaller SiPass integrated, d'installer SiPass integrated MP2.65 SP4 puis de restaurer la base de données.

7 Enrichissements et améliorations de la qualité de SiPass integrated MP2.65 SP4

Les sections suivantes décrivent les améliorations et corrections apportées depuis le lancement de SiPass integrated MP2.65 SP3.

7.1 Enrichissements

Les sections suivantes présentent les enrichissements apportés à SiPass integrated MP2.65 dans le Service Pack 4.

Enrichissement	Résumé
Contrôleur ACC	Gain de performance du système, le compte utilisateur n'étant plus diffusé à tous les ACC du cluster antipassback à chaque fois qu'une personne entre dans une zone ou en sort.
Gestion des personnes et des accès	Il est possible d'accorder des permissions d'accès exclusives à une personne, ces permissions remplaçant les droits d'accès standard attribués pendant la période de réservation de la salle pour cette personne. La nouvelle colonne <i>Ignorer les droits d'accès standard</i> du rapport Local affiche ces informations.
Micrologiciel	Le matériel RIM est désormais plus compatible avec les lecteurs OSDP d'autres fabricants. Par exemple, la configuration/commande de diode a une diode multicolore unique par défaut pour la diode numéro 0.
Micrologiciel	SiPass integrated prend désormais en charge les numéros de version des cartes Remec. Pour ce faire, il lit et modifie le champ correspondant pour les références si le profil de référence est configuré avec la technologie « Carte personnalisée ».
Intégration	L'état de tous les objets d'un type spécifique peut être obtenu au moyen de l'API de poste de gestion.
Établissement des rapports	SiPass integrated fournit les nouveaux rapports suivants : <ul style="list-style-type: none">• Stratégies d'accès des personnes (champs personnalisés)• Historique - Détail des accès des personnes (Champs personnalisés)
Configuration du système	SiPass integrated prend désormais en charge les modems 3G/4G pour l'acheminement des messages.

7.2 Problèmes corrigés

Cette section traite des problèmes connus résolus dans SiPass integrated MP2.65 SP4.

Type	Description
ACC	Les problèmes de performances entraînant un retard d'accès à certains points dans les zones antipassback sont résolus.
ACC	Dans certains cas, lorsque l'initialisation d'un ACC avait échoué, les communications P2P restaient désactivées après le redémarrage de l'ACC. Si cette unité faisait partie d'un cluster de zone antipassback, tous les messages des autres unités du cluster étaient placés en fil d'attente, entraînant une dégradation des performances.
ACC	Lors de la mise à niveau de SiPass integrated à partir de versions antérieures à la MP2.65 SP3, certaines unités FLN présentant une panne matérielle sont restées débloquées en permanence après présentation d'une carte valide.
ACC	La commande de déclenchement « Déverrouiller gâche » envoyée au lecteur de sortie d'un point d'accès déclenchait également le lecteur d'entrée.
ACC	Le comportement des diodes différait du comportement type connu lorsque le matériel Entro était connecté à SiPass integrated.
ACC	Après un accès REX valide, la fermeture de la porte échouait. L'événement « porte forcée » n'était alors pas signalé à l'ouverture suivante de la porte (sans activation REX).
Gestion des personnes et des accès	Après le passage de SiPass 2.65 SP1 à la version française 2.65 SP2, le groupe des opérateurs ne pouvait pas accéder à certaines des fonctions attribuées.
Gestion des personnes et des accès	Lors de la mise à niveau à partir de versions de SiPass integrated antérieures à la MP2.65 SP3, les personnes créées avec une photo (MP2.65 SP1) étaient affichées sans photo sous l'onglet Définition de la boîte de dialogue Personne. Ces personnes n'apparaissaient pas non plus dans le rapport Personnes avec photo.
Gestion des personnes et des accès	Lors de la mise à niveau de SiPass integrated à partir de versions antérieures à la MP2.65 SP2, les jours fériés existants n'étaient pas affichés dans la boîte de dialogue <i>Jours fériés</i> .
Gestion des personnes et des accès	Dans le cas des jours fériés associés à une période de 24 heures, l'heure n'était pas téléchargée correctement sur l'ACC.
Gestion des personnes et des accès	Lors de l'invalidation d'une carte ou d'une personne via un rapport personnalisable, la modification était

Type	Description
	enregistrée dans la base de données, mais pas sur téléchargée sur l'ACC.
Gestion des personnes et des accès	Les fonctions <i>Lire</i> et <i>Rechercher</i> pour les personnes devenaient inopérantes lorsque la boîte de dialogue Personne était fermée puis rouverte.
Gestion des personnes et des accès	La dernière mise à jour de la date et de l'heure n'apparaissait pas dans la boîte de dialogue Visiteur pendant la « délivrance » ou la « restitution » d'une carte de visiteur.
Gestion des personnes et des accès	Le problème d'impression d'un code à barres incorrect pour le champ du numéro de la carte de base est résolu.
Gestion des personnes et des accès	Après la mise à niveau vers SiPass integrated MP2.65 SP4, les heures de début et de fin des jours fériés de types 3 à 8 étaient réglées sur 00:00 pour la période horaire par défaut des fonctions système.
Gestion des personnes et des accès	Après la restauration de la base de données d'une version antérieure à SiPass integrated MP2.65 SP4, les heures de début et de fin des jours fériés de types 3 à 8 étaient réglées sur 00:00 pour la période horaire par défaut des fonctions système.
Gestion des personnes et des accès	Un profil de carte intelligente affecté à une personne restait visible après la suppression de l'affectation.
Gestion des personnes et des accès	Lors de la mise à niveau de SiPass integrated à partir d'une version antérieure à la MP2.65 SP4, une erreur s'affichait lorsque l'utilisateur cliquait sur un jour férié restauré.
Gestion des personnes et des accès	L'onglet Droits d'accès n'affichait aucune valeur pour personne, empêchant l'application d'un filtre. Les colonnes de rapport de la boîte de dialogue Personne ne correspondaient pas aux colonnes configurées dans les rapports SiPass.
Gestion des personnes et des accès	Si le niveau d'accès comprenait un groupe de points d'accès vide, celui-ci était transmis à l'ACC qui venait d'être ajouté.
Base de données	Les problèmes de blocage de la base de données signalés dans les journaux du serveur SQL ont été résolus.
Base de données	Sous les systèmes d'exploitation où les paramètres régionaux n'étaient pas en anglais, la mise à niveau depuis une version de SiPass integrated antérieure à la MP2.65 SP3 provoquait l'échec de la restauration de la base de données, ou bien aucun onglet n'apparaissait dans la boîte de dialogue Personne après la restauration.
Base de données	Lors de la restauration depuis une version de SiPass integrated antérieure à la MP265 SP4, la récurrence d'une réservation de salle ne pouvait pas être ouverte.

Type	Description
	<p>Remarque : En cas de problèmes dans les activités suivantes, contactez le <i>Support client</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Restauration de la sauvegarde • Création de nouvelles réservations de salle récurrentes
Utilisation quotidienne	Dans certains cas, les actions de l'opérateur et les événements n'étaient pas consignés avec le nom d'opérateur correct dans l'historique de SiPass.
Utilisation quotidienne	Les points d'accès associés à une réservation de salle étaient affichés incorrectement dans les rapports « Détail des points d'accès de la personne » et « Liste résumée des personnes ».
Utilisation quotidienne	Lors de la mise à niveau de SiPass integrated à partir de versions antérieures à la MP2.65 SP3, l'option jours fériés du menu Programme était désactivée.
Utilisation quotidienne	<p>Les problèmes de mémoire et de fuites dans SiPass Server ayant les causes suivantes ont été résolus :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Boîte de dialogue Verrouillage • Boîte de dialogue APB • Boîte de dialogue Unité et Lecteur • Sauvegarde/restauration • Établissement des rapports • Programmation de sécurité avancée • Mode d'exécution de plan de site avec compteurs et temporisations
Micrologiciel	Avec la version 3.39 du micrologiciel DRI, le lecteur AR618X-MX était mis hors ligne fréquemment avant de revenir en ligne au bout de quelques secondes.
Installation	Lors de la mise à niveau depuis une version de SiPass integrated antérieure à la MP2.65 SP3, l'option <i>Contrôle des pièces jointes</i> (bouton Sélectionner et Effacer) de la page Personnaliser était désactivée.
Installation	Les informations relatives à SiPass MP2.65SP3 n'étaient pas affichées correctement dans le rapport général d'analyse de base de données.
Intégration	Les commandes de porte transmises par le MM8000 ne s'exécutaient pas correctement et devaient être renvoyées jusqu'à leur exécution par SiPass.
Localisation	Les idéogrammes du chinois traditionnel ne s'affichaient pas correctement lors de l'installation de SiPass integrated MP2.65 SP3 en anglais (sous un système d'exploitation en chinois traditionnel).
Établissement des rapports	Lorsque plusieurs rapports étaient établis en même temps à partir du même rapport de base et de postes d'opérateur différents, il arrivait qu'ils

Type	Description
	n'affichent aucun résultat.
Intégration de SALTO	Lorsque des intervalles temporels étaient modifiés par SALTO, les nouvelles conditions d'accès n'étaient pas appliquées à SiPass integrated. L'accès était accordé à des heures situées hors du nouvel horaire.
Intégration de SALTO	Les conflits de téléchargement dus à des exceptions de validation pendant le téléchargement de Salto ont été résolus.
Configuration du système	L'erreur survenant pendant la configuration de la fonctionnalité « Réservation de salle en tant que déclencheur d'événement ASP » a été corrigée.
Configuration du système	La date d'expiration de l'opérateur n'est plus la date du jour par défaut.
Configuration du système	Après la modification du champ Nombre maximum de personnes, le nombre de personnes et le nombre de groupes de travail ne correspondaient pas dans la boîte de dialogue <i>Antipassback</i> .
Configuration du système	Lors de la recherche de points spécifiques dans un groupe de points (tel qu'un groupe d'entrée), le filtre de recherche servait à réduire le nombre d'entités sélectionnées (ce qui avait pour effet d'en supprimer certaines des résultats). Si ce filtre de recherche n'était pas annulé avant d'enregistrer le groupe, toutes les entités à l'exception de celles du filtre étaient supprimées.
Client Web	Dans la version française, un visiteur ou une personne ayant le même numéro de carte, mais deux profils de référence pour des technologies de carte différentes, ne pouvait pas être validé/invalidé par le client Web.

8 Index des mots-clés

.

.NET Framework, 16

A

Affectation des droits d'accès, 8

C

Caméras IP compatibles, 20

Centrales anti-intrusion compatibles, 20

Client Web, 10

Compatibilité d'installation, 8, 13

Compatibilité pour la mise à niveau, 14

Compatibilité pour l'installation, 14

Compatibilité VSS-SDK, 19

Correctifs pour Windows, 7

E

Enrichissements, 36

F

Filtre Rapport relatif à la date du jour, 13

Formats de carte compatibles, 22

G

Gestion des locaux, 9

I

Imprimantes de cartes compatibles, 21

Intégration de DVR, 19

Intégration de DVR de tiers, 20

L

Lecteurs de cartes compatibles, 23

M

Microsoft SQL Server, 15

Modems compatibles, 21

P

Problèmes connus, 32

R

Redondance de serveur, 30

Réservation de locaux, 9

S

Supprimé

fonctionnalité Installation client automatique, 13

Système de porte hors ligne

SALTO, 30

Systèmes compatibles, 16

Systèmes de messagerie compatibles, 29

Publié par
Siemens Switzerland Ltd.
Division Building Technologies
Siège international
Gubelstrasse 22
CH-6301 Zug
www.siemens.com/buildingtechnologies

© Siemens Switzerland Ltd 2016
Sous réserve de disponibilité et de modifications techniques.