

the human face of the workplace

# SYSTANCIA GATE Installation du correctif de sécurité de mars 2022



#Virtualization

#AI

#Cybersecurity

www.systancia.com



Ref. :	FR_Systancia Gate_TN-0083_Installation du correctif sécurité mars 2022 IPD-40548_rev.1.01.docx	
Version :	1.01	
Produit :	Systancia Gate	
Date :	2022-04-27	

### **Objet :**

Ce document décrit l'installation du correctif de sécurité de mars 2022 (IPD-40548) pour les versions 8.4, 8.6 et 8.7 de Systancia Gate.



#### TABLE DES MATIERES

1.	Prérequis	4
2.	Procédure d'installation du patch	4
3.	Vérification	5



### 1. Prérequis

Les versions concernées par ce correctif de sécurité sont les versions **8.4, 8.6** et **8.7** de Systancia Gate.

Ce correctif ne s'applique qu'au serveur de médiation.

Si le serveur de médiation est une machine virtuelle, la réalisation d'un snapshot est recommandée avant l'intervention.

Si le serveur de médiation est une machine physique, il est recommandé de vérifier l'existence d'une sauvegarde à jour et que celle-ci est fonctionnelle.

Systancia vous recommande de vous munir de plusieurs informations afin de pouvoir procéder à l'installation :

- Adresse IP du serveur de médiation
- Compte pouvant se connecter au serveur de médiation en ssh
- Mot de passe root

Systancia recommande également de disposer des identifiants du compte administrateur et d'un compte utilisateur de Systancia Gate afin de pouvoir procéder aux vérifications de bon fonctionnement une fois l'installation complétée.

# 2. Procédure d'installation du patch

1. Se connecter au serveur de médiation via le protocole SSH en utilisant un client SSH de type PuTTY ou MobaXterm.

RuTTY Configuration		? ×
Category:		
Gession Logging Terminal Keyboard Bell Features Window Appearance Behaviour Translation Belection	Basic options for your PuTTY se Specify the destination you want to connect to Host Name (or IP address) Connection type: SSH Oserial Other. Telne Load, save or delete a stored session Saved Sessions	Port 22 et ~
Colours Connection Data Proxy SSH Serial Telnet Rlogin SUPDUP	Default Settings	Load Save Delete
	Close window on exit: Always Never Only on cl	ean exit
About Help	Open	Cancel

2. Passer en mode root sur le serveur de médiation à l'aide de la ligne de commande suivante :

\$ su -

Entrer le mot de passe du compte root.



- 3. Récupérer le correctif de sécurité :
  - Si le serveur de médiation a un accès à Internet, utiliser la ligne de commande suivante pour télécharger le fichier depuis le site Internet de Systancia.

# wget https://www.systancia.com/download/23403/ -0 Patch\_security\_03\_22.tgz

• Si le serveur de médiation n'a pas accès à Internet, récupérer le fichier depuis <u>le site internet de Systancia</u>. Puis, transférer le fichier sur le serveur de médiation en utilisant un logiciel de transfert de fichier de type WinSCP.

Le fichier est récupéré sous forme de fichier .tgz.

4. Décompresser le fichier téléchargé à l'aide de la ligne de commande suivante :

# tar -xzf Patch\_security\_03\_22.tgz

5. Octroyer les droits d'exécution à l'utilisateur sur le fichier à l'aide de la ligne de commande suivante :

# chmod u+x IPD-40548.sh

6. Exécuter le fichier à l'aide de la ligne de commande suivante :

# ./IPD-40548.sh --target /root/tmp/IPD-40548/

Le script s'exécute. Cette étape peut prendre jusqu'à une minute.

7. Supprimer les fichiers temporaires :

# rm -R /root/tmp/\*

8. Redémarrer le serveur de médiation à l'aide de la ligne de commande suivante :

# reboot

## 3. Vérification

Après le redémarrage, Systancia recommande d'effectuer plusieurs vérifications :

- Sur la console d'administration, vérifier que les gateways se reconnectent correctement.
- Sur l'interface utilisateur, tester les différents types de ressources publiées.

Si un problème remonte lors de ces vérifications, vous pouvez contacter le support de Systancia et signaler que le problème est apparu après l'application du correctif de sécurité de mars 2022 (IPD 40548) sur l'infrastructure.



#### **Copyright Systancia**© – Tous droits réservés

Les informations fournies dans le présent document sont fournies à titre d'information, et de ce fait ne font l'objet d'aucun engagement de la part de Systancia. Ces informations peuvent être modifiées sans préavis de la part de Systancia.

Ce document est à destination d'utilisateurs avertis, disposant de notions de base du système d'exploitation Windows Server de Microsoft. Systancia ne saurait être tenu pour responsable des erreurs de manipulation dans le cadre de l'utilisation de cette documentation. L'utilisation liée à ce document se fait sous votre entière responsabilité.

Marques de sociétés tierces : toutes les autres marques, noms de produits et de sociétés précisés dans ce document sont cités à fins d'explications et sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. A ce titre, notamment Microsoft, Windows Server 2003, 2008, 2012, 2016 sont des marques de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

#### SYSTANCIA

Actipolis 3, Bât C11 3, rue Paul Henri Spaak 68 390 SAUSHEIM

France

Téléphone : 03 89 33 58 20

Fax : 03 89 33 58 21

site web : <u>https://www.systancia.com</u>