Mitel Gateway Installer V1.4.x

10/2024 AMT/PTD/PBX/0007/2/2/FR GUIDE UTILISATEUR

🔀 Mitel

Avertissement

Bien que les informations contenues dans ce document soient considérées comme pertinentes, Mitel Networks Corporation (MITEL ®) ne peut en garantir l'exactitude.

Les informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et ne doivent pas être interprétées de quelque façon que ce soit comme un engagement de Mitel, de ses entreprises affiliées ou de ses filiales.

Mitel, ses entreprises affiliées et ses filiales ne sauraient être tenus responsables des erreurs ou omissions que pourrait comporter ce document. Celui-ci peut être revu ou réédité à tout moment afin d'y apporter des modifications.

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous une forme quelconque ou par n'importe quel moyen - électronique ou mécanique – quel qu'en soit le but, sans l'accord écrit de Mitel Networks Corporation.

© Copyright 2024, Mitel Networks Corporation. Tous droits réservés.

Mitel ® est une marque déposée de Mitel Networks Corporation.

Toute référence à des marques tierces est fournie à titre indicatif et Mitel n'en garantit pas la propriété.

SOMMAIRE

1	PRÉSENTATION	2
2	DÉPLOIEMENT	3
3	MISE À JOUR, VM OU GESTION RÉSEAU	5
4	OUTIL SCANNER	6

1 PRÉSENTATION

Mitel Gateway Installer est un outil pour gérer les systèmes EX Controller, GX Gateway et TA.

Il fonctionne sous Windows 10/11 avec NET 8.0. Il est nécessaire d'installer NET 8.0. NET Desktop Runtime 8.0.X disponible sur <u>https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet/8.0</u>.

L'outil est disponible en Français et en Anglais relativement à la langue du navigateur utilisé.

L'outil Mitel Gateway Installer permet les actions suivantes :

- Mise à jour des systèmes EX/GX/TA,
- Configuration du réseau,
- Gestion des VM intégrées dans l'EX Controller.

veur Web											
URL	http://			Le	serveur	r est démarré					
Port	t 8080		Modification du port Désactiver l'authentification Modification du mdp								
Login	in exdeployuser t de passe exdeploypassword										
Mot de passe											
	11000										
X Controller / GX Gate	eway / TA	_		_					-		
FQDN / Adresse IP	10.			Ri	afraichi	r	Effacer		Scanner n	ouveau n	natériel
Version SNMP	V3		~	Commun	auté v1	p	ublic				
Login SNMPv3	SNMPv3 mv5000 vay EX v n logicielle Dgw 48.4.2732-MT		Mot de passe SNMPv3 EX Controller - 04 MediatrixSentinel_Dgw_48.4.2772-MT-1-g9865f5 ~								
Gateway											
Version logicielle							865f5 ~	Mise à jour			
		Déploiement	i .								
Interface réseau	Nom	Interface	Tune	Adverse IP		Gateway	Etat	VIAN			
	ExLan	eth2-5	IpStatic	Adresse iP		Gateway	Active	disable	1		
	🛛 Uplink	eth1	lpDhcp				LinkDo	disable			
	🛛 Default		IpStatic								
											A
Machines virtuelles		Nom	Etat	Démarrage	Сри	RAM(Mo)	Disque(Go)	Adresse	Réseau	Format	Id VNC
		MIV5000	Started	Auto ~	2	2048	10	MAC	Virtio	Ocow2	-1

Remarque importante concernant l'URL dans la zone « Web Server » :

 Le champ URL en haut doit utiliser une adresse IP accessible par l'EX/GX/TA (cela dépend du nombre de cartes réseau actives dans votre système). Utiliser la liste déroulante pour modifier si nécessaire.



Note : Ne pas utiliser la fonction Sauvegarde (icône 🖾) dans la version actuelle de l'outil.

2 DÉPLOIEMENT

- Extraire le disque MiVoice 5000 de l'image EX disponible sur le serveur Software Download Center (exemple : EX_A5000_R8.0_C10.zip).
- Copier le fichier d'image disque (.img) dans le dossier dédié au Gateway Installer, chemin « www\images ».
- Raccorder le boitier au PC :
 - o Utiliser un des ports ETH2-5 pour l'EX Controller et la GX Gateway,
 - Utiliser le port **ETH2** pour les TAs.
- Saisir l'adresse IP 192.168.0.10 dans le champ FQDN / Adresse IP.

Note : 192.168.0.10 est l'adresse IP par défaut pour les EX Controller, GX Gateway et TA.

- Sélectionner l'interface réseau joignable par le boitier dans le champ URL.
- Vérifier que le champ Version SNMP est sur V1, et que le champ Communauté V1 est sur public.
- Cliquer sur Rafraîchir. Le Gateway Installer affiche les informations EX/GX/TA.
- Pour l'EX Controller uniquement :
 - Si exdeploy se trouve dans la liste des machines virtuelles, supprimer exdeploy.
 - Un EX Controller à jour est recommandé avant de continuer :

Sélectionner la version firmware à appliquer dans la liste déroulante Version logicielle,

Cliquer sur Mise à jour,

A la fin de la mise à jour, cliquer sur **Rafraîchir** pour afficher la bonne version du firmware.

- Cliquer sur le bouton Déploiement.
- Définir les paramètres de déploiement et réseau dans la fenêtre qui s'affiche :
 - o Paramètres de déploiement : Choisir le logiciel à installer avec le Gateway Installer
 - Paramètres IP EX/GX/TA : Entrer les informations réseau réservés à l'EX Controller, GX Gateway ou TA.
 - Matériel de la VM : Entrer les informations matérielles de la VM.

Se référer au tableau ci-dessous en fonction de la configuration souhaitée :

Version	Nombre d'abonnés	CPU (nombre)	Disque (Go)	RAM (Mo)
8.0+	1500	2	10	2048
	1000	1	10	1500
7.x	1500	2	10	2048
	1000	1	10	1024

• Paramètres IP de la VM : Entrer les paramètres réseau réservés à la VM.

- Pour une migration vers un EX Controller uniquement :
 - Cocher la case **Migration** dans la section **VM Settings**. La ligne **Sauvegarde** est accessible.
 - Cliquer sur le bouton **Parcourir...** de la ligne **Sauvegarde**.
 - Sélectionner le fichier de sauvegarde générale du système MiVoice 5000 d'origine dans le gestionnaire de fichiers.
 - En fonction du système MiVoice 5000, l'outil Mitel Gateway Installer demande différents fichiers complémentaires.

Pour un ancien Call Server, une nouvelle ligne s'affiche :

Cliquer sur le bouton **Parcourir...** de la ligne **Archive spécifique**.

Sélectionner le fichier d'archive spécifique du Call Server dans le gestionnaire de fichiers.

Pour une ancienne MiVoice 5000 Gateways, deux nouvelles lignes s'affichent :

Cliquer sur le bouton Parcourir... des lignes mevo.tar et sip_sets.tar.

Sélectionner les fichiers de sauvegarde correspondants dans le gestionnaire de fichiers.

• Cliquer sur le bouton Valider.

ramètres de déple	siement	Matériel de la VM		
Type	MiVoice 5000	V Nom de la VM	MIV5000	
Paramétres IP EX/G	(/TA	Сри	1	
Nom	ExLan	RAM(Me)	2048	
Interface	eth2-5	Disque(Go)	10	
Adresse IP		Fichier	MIV5000.img	~
Masque réseau		Format	Qcow2	-
Gateway		Réseau	Virtio	
		VM Settings		
		Migration		
		Adverse 10		
		FORM		
		FQUN		
		UND	(max)	
.766	der Anns	ler PAYS	FRA	~
		Sauvegarde	Parcours	

3 MISE À JOUR, VM OU GESTION RÉSEAU

- Sélectionner l'adresse joignable par l'EX Controller dans le champ URL.
- Entrer l'adresse IP ou le FQDN de la Gateway dans la zone EX Controller / GX Gateway / TA.
- Sélectionner la version considérée SNMP et les identifiants SNMP associés (communauté pour SNMPv1/v2c ou le login/mot de passe SNMPv3 pour SNMPv3).
- Cliquer sur le bouton Rafraîchir,
- Le Gateway Installer affiche les informations EX/GX/TA :
 - Pour mettre à jour :

Sélectionner la version souhaitée dans la liste déroulante Version logicielle,

Cliquer sur le bouton Mise à jour.



Note : Seule la dernière version est disponible par défaut. Si vous souhaitez ajouter votre propre version EX/GX/TA, copier le firmware dans le répertoire dédié « www\firmwares ».

- Pour changer les paramètres réseau (GX Gateway/TA uniquement) :
 - Cliquer sur le bouton Déploiement,
 - Changer les paramètres réseau souhaités,
 - Cliquer sur le bouton Valider.

4 OUTIL SCANNER

₿

Un scanner est également disponible :

- Saisir le début ou la fin de la plage du sous-réseau à analyser,
- Cliquer sur le bouton Start pour lancer l'analyse,
- Pour annuler l'analyse en cours, cliquer sur le bouton **Stop**.

Note : Tous les serveurs répondant en SNMPv1 seront répertoriés.



© Copyright 2024, Mitel Networks Corporation. All Rights Reserved. The Mitel word and logo are trademarks of Mitel Networks Corporation. Any reference to third party trademarks are for reference only and Mitel makes no representation of ownership of these marks.