

---

# Mitel Gateway Installer V1.x

**12/2022**

AMT/PTD/PBX/0007/1/3/FR

GUIDE UTILISATEUR



---

## 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 2022, 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	PREMIER DEPLOIEMENT .....	3
3	MISE A JOUR / VM OU GESTION RESEAU .....	4
4	OUTIL SCANNER .....	4

# 1 PRÉSENTATION

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

Il fonctionne sous Windows 10 avec NET 5.0. Il est nécessaire d'installer NET 5.0. NET Desktop Runtime 5.0.X disponible sur <https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet/5.0>.

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.

**L'outil est disponible dans l'espace Software Dowload Center sur <https://miaccess.mitel.com>.**

Mitel GW Installer pour EX/GX/TA - V1.2.4

**Serveur Web**

URL:  Le serveur est démarré ...

Port:  Modification du port

Login:  Désactiver l'authentification

Mot de passe:  Modification du mdp

**EX Controller / GX Gateway / TA**

FQDN / Adresse IP:  Rafraichir Effacer Scanner nouveau matériel

Version SNMP:  Communauté v1:

Login SNMPv3:  Mot de passe SNMPv3:

Gateway:  EX Controller - 04:

Version logicielle:  MediatrixSentinel\_Dgw\_48.4.2772-MT-1-g9865f5 Mise à jour

Déploiement

**Interface réseau**

	Nom	Interface	Type	Adresse IP	Gateway	Etat	VLAN
✖	ExLan	eth2-5	IpStatic	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Active	disable
✖	Uplink	eth1	IpDhcp			LinkDo...	disable
✖	Default ...	-	IpStatic	<input type="text"/>			

**Machines virtuelles**

	Nom	Etat	Démarrage	Cpu	RAM(Mo)	Disque(Go)	Adresse MAC	Réseau	Format	Id VNC
✖	MIV5000	Started	Auto	2	2048	10	<input type="text"/>	Virtio	Qcow2	-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 PREMIER DEPLOIEMENT

- 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 boîtier au PC :
  - 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 TAs.**

- Sélectionner l'interface réseau joignable par le boîtier 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 réseau dans la fenêtre qui s'affiche.

The screenshot shows the 'Mitel GW Installer pour EX/GX/TA' window with the following sections and fields:

- Paramètres de déploiement**: Type (MiVoice 5000)
- Paramètres IP EX/GX**: Nom (ExLan), Interface (eth2-5), Adresse IP, Masque réseau, Gateway
- Paramètres de la VM**: Nom de la VM (MIV5000), Cpu (1), RAM(Mo) (2048), Disque(Go) (10), Fichier (MIV5000.img), Format, Réseau
- Paramètres IP de la VM**: Adresse IP, FQDN, DNS, PAYS (FRA)

Buttons: Valider, Annuler

- Cliquer sur le bouton **Valider**.

## 3 MISE A JOUR, VM OU GESTION RESEAU

- 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](http://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.