

Mediant™ 500 Gateway and E-SBC

Manuel d'installation abrégé

Bienvenue

Félicitations pour votre achat du **Mediant 500L Gateway and Enterprise Session Border Controller** d'AudioCodes (ci-après, l'*appareil*) !

Ce document a pour seule vocation de fournir des instructions de base suffisantes pour installer l'appareil et le connecter au réseau. Pour des informations plus détaillées sur la configuration et le câblage, consultez respectivement le *User's Manual* et le *Hardware Manual* de l'appareil, téléchargeables sur le site Web d'AudioCodes à l'adresse <https://www.audiocodes.com/library/technical-documents>.

Avant de commencer, lisez les [Consignes de sécurité](#) fournies page 7.

Contenu de l'emballage

Vérifiez que les articles suivants accompagnent l'appareil livré (en plus de tout autre article acheté séparément) :

- 4 supports antidérapants pour montage au format bureau
- 2 supports de montage pour rack 19 pouces
- Adaptateur de câble série
- 1 câble d'alimentation secteur
- Documentation d'informations réglementaires
- Ce document



Description physique

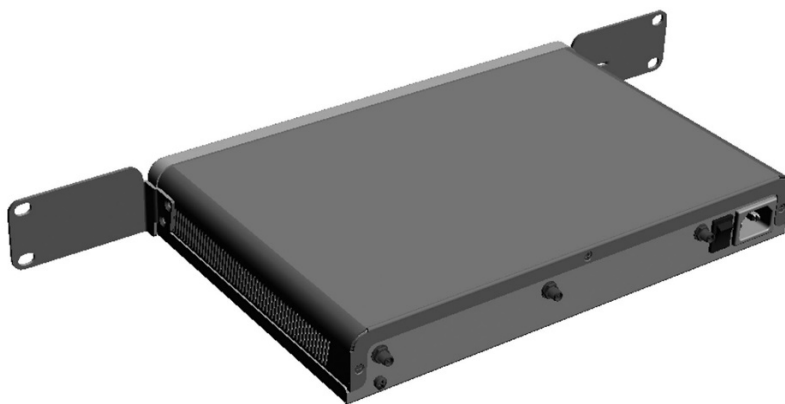


- | | | |
|----------|-----------------------|--|
| 1 | POWER / STATUS | <p>Voyant POWER</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vert fixe Appareil sous tension ■ Éteint Appareil hors tension <p>Voyant STATUS</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vert fixe Appareil en fonctionnement ■ Vert clignotant Redémarrage initial ou mise à niveau du logiciel (fichier .cmp) en cours ■ Rouge fixe Échec du démarrage ■ Éteint Phase de redémarrage avancé |
| 2 | ⏏ | <p>Bouton de réinitialisation de l'appareil ou de rétablissement des paramètres usine. Pour restaurer les paramètres usine de l'appareil : avec un trombone ou tout autre objet pointu similaire, maintenez le bouton enfoncé pendant au moins 15 secondes (mais pas plus de 25 secondes).</p> |
| 3 | 🔌 | <p>Ports USB pouvant être utilisés pour apporter des fonctionnalités telles que le stockage du fichier de configuration sur un dispositif de stockage USB externe.</p> |
| 4 | CONSOLE | <p>Port d'interface série RS-232 (RJ-45).</p> |
| 5 | LAN | <p>Jusqu'à quatre ports Gigabit Ethernet (10/100/1000Base-T) (RJ-45) permettant de connecter des téléphones IP, ordinateurs ou commutateurs. Les ports offrent une redondance 1+1 (actif-standby), des modes half-duplex et full-duplex, une capacité d'autonégociation et la détection de câble droit ou croisé.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vert fixe Liaison Ethernet établie ■ Vert clignotant Données en cours de réception ou de transmission ■ Éteint Pas de liaison Ethernet |
| 6 | RTC | <p>Interface unique de port E1/T1 (RJ-48).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vert fixe Trunk synchronisé (fonctionnement normal) ■ Rouge fixe Perte due à LOS, LOF, AIS ou RAI ■ Éteint Coupure ou perturbations de l'alimentation secteur ou appareil non alimenté <p>Remarque : l'interface PRI doit être commandée séparément.</p> |

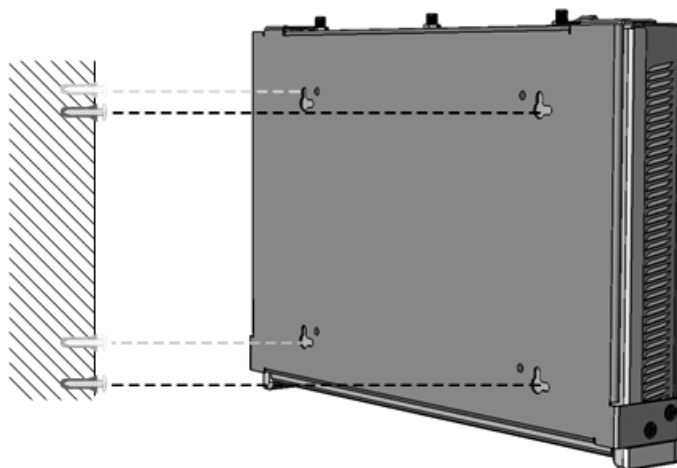
Montage de l'appareil

Vous pouvez monter l'appareil de plusieurs façons :

- En le posant sur un bureau à l'aide des quatre supports antidérapants (fournis) à coller sur les rainures situées sous l'appareil.
- En le montant dans un rack standard 19 pouces. Vous devez pour cela le positionner sur une étagère pré-installée (non fournie) dans le rack et, éventuellement, le fixer au châssis du rack à l'aide des deux supports de montage (fournis).



- En le fixant au mur horizontalement ou verticalement à l'aide du support de montage mural AudioCodes (à commander séparément).

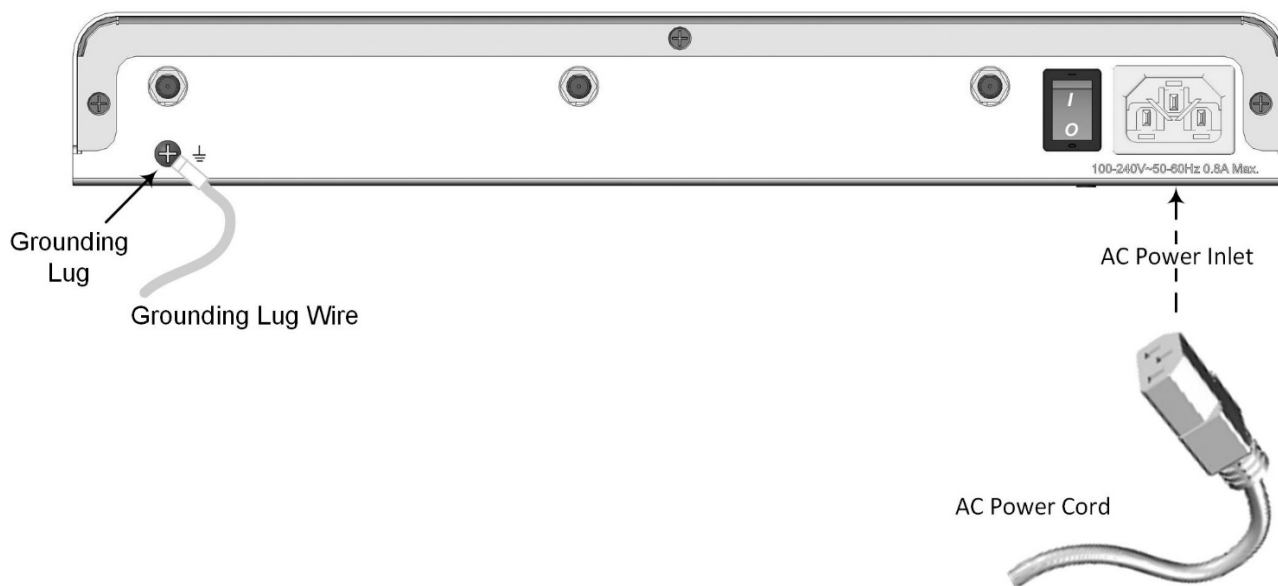


Pour des instructions détaillées sur le montage, consultez le *Hardware Manual* de l'appareil.

Raccordement électrique de l'appareil

L'appareil est alimenté par une prise électrique murale standard.

1. Reliez l'appareil à la terre en raccordant une bande de terre constituée d'un câble de 16-AWG (minimum) à la vis de terre du châssis située sur le panneau arrière, en utilisant la rondelle fournie. Fixez solidement le câble à l'aide d'une vis 6-32 UNC. Raccordez l'autre extrémité de la bande à un circuit de mise à la terre. Pour cela, respectez les réglementations en vigueur dans le pays d'installation.
2. Branchez la fiche du câble d'alimentation secteur (fourni) dans la prise d'alimentation secteur située à l'arrière de l'appareil.

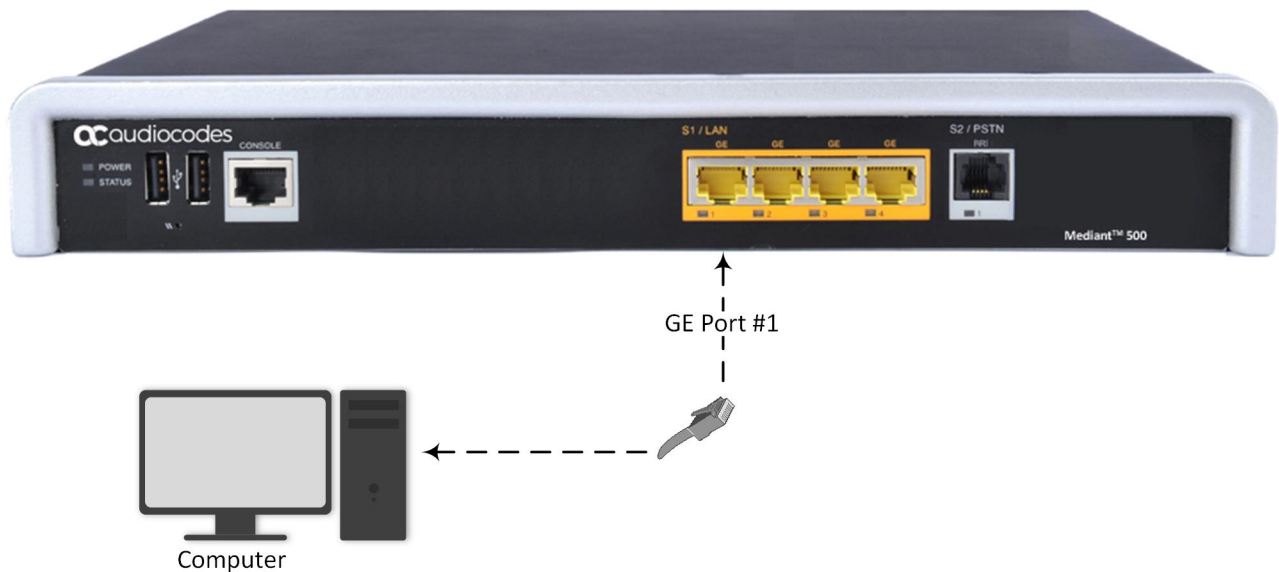


3. Branchez l'autre extrémité du câble d'alimentation secteur à une prise de courant standard.
4. Mettez l'appareil sous tension en positionnant le commutateur d'alimentation situé sur le panneau arrière sur **I**. Une fois l'appareil sous tension, le voyant **POWER** s'éclaire (vert).

Affectation d'une adresse IP

Utilisez l'adresse IP par défaut de l'appareil (**192.168.0.2/24** et passerelle par défaut 0.0.0.0) pour accéder pour la première fois à l'interface de gestion Web de l'appareil, et modifiez-la ensuite en fonction de votre mode d'adressage réseau pour vous connecter les fois suivantes.

1. À l'aide d'un câble droit blindé à paire torsadée RJ-45 Ethernet de CAT-5e/6, reliez le port Ethernet de l'appareil **LAN GE 1** (panneau avant) au port LAN de votre ordinateur.



2. Modifiez les paramètres IP de votre ordinateur pour qu'ils correspondent à l'adresse IP et au masque de sous réseau par défaut de l'appareil.
3. Ouvrez le navigateur de votre ordinateur (p.ex. Google Chrome) et, dans le champ d'URL, saisissez l'adresse IP par défaut de l'appareil ; l'écran de connexion Web s'affiche :

Web Login

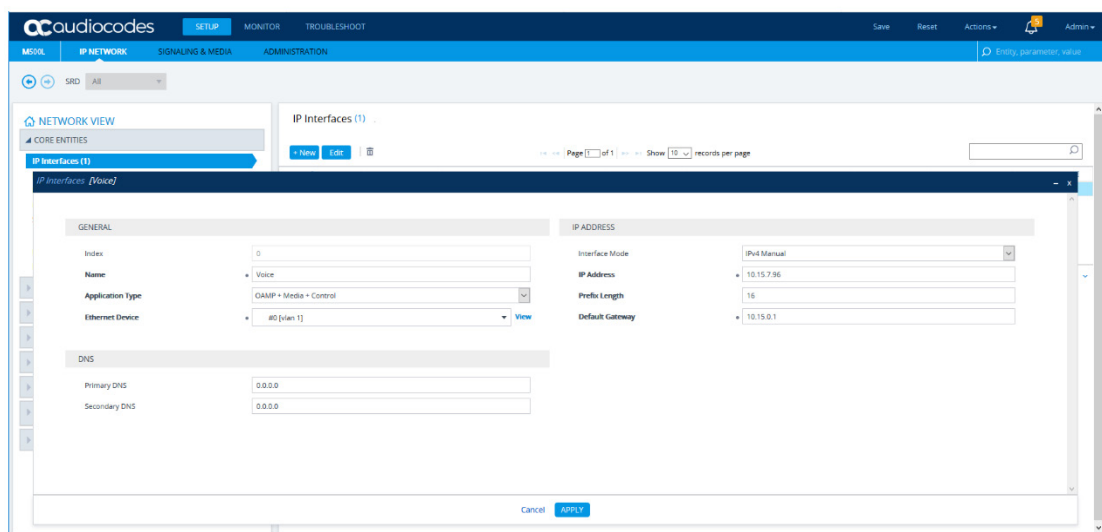
Username

Password

Remember Me

4. Saisissez le nom d'utilisateur (**admin**) et le mot de passe (**admin**) par défaut et cliquez sur **Login (Connexion)**.
5. Ouvrez le tableau des Interfaces IP (Menu **Setup (Paramètres)** > onglet **IP Network (Réseau IP)** > dossier **Core Entities (Entités principales)** > **IP Interfaces (Interfaces IP)**).

6. Sélectionnez l'interface OAMP ('Application Type' avec **OAMP + Media + Control**) ('Type d'application' avec **OAMP + Média + Contrôle**), cliquez sur **Edit (Modifier)** puis, dans la boîte de dialogue, modifiez l'interface OAMP de l'appareil.



7. Cliquez sur **Apply (Appliquer)** pour soumettre vos modifications ; votre connexion à l'appareil devient indisponible à l'adresse IP par défaut (en raison de la nouvelle adresse IP).
8. Modifiez les paramètres IP de votre ordinateur pour qu'ils correspondent aux nouvelles adresses IP OAMP et masque de sous réseau de l'appareil.
9. Accédez de nouveau à l'appareil mais à sa nouvelle adresse IP puis, dans la barre d'outils de l'interface Web, cliquez sur le bouton **Save (Enregistrer)** ; la nouvelle adresse IP est à présent enregistrée dans la mémoire flash de l'appareil.
10. Reconnectez l'appareil au réseau adéquat. Vous pouvez à présent accéder à distance aux interfaces de gestion de l'appareil à l'aide de la nouvelle adresse IP.

Obtention du logiciel et de la documentation

Si vous avez un contrat de maintenance et d'assistance auprès d'AudioCodes, vous pouvez télécharger la version la plus récente du logiciel sur le portail de services d'AudioCodes, à l'adresse <https://services.audiocodes.com> (utilisateurs enregistrés uniquement).

Vous pouvez aussi consulter et télécharger la documentation de l'appareil (notamment le *User's Manual* et le *Hardware Manual*) sur le site Web d'AudioCodes à l'adresse <https://www.audiocodes.com/library/technical-documents?productGroup=1639&versionGroup=Version+7.2>.

Consignes de sécurité

- L'appareil doit être installé et réparé uniquement par du personnel de maintenance qualifié.
- Cet appareil est destiné à un usage intérieur et ne doit donc pas être installé en extérieur.
- Le câblage Ethernet doit exclusivement être acheminé en intérieur et ne pas sortir du bâtiment.
- N'ouvrez pas et ne démontez pas l'appareil.
- N'exposez pas l'appareil à l'eau ou à l'humidité.
- Prenez soin d'installer l'appareil dans un local correctement ventilé afin d'éviter toute surchauffe des composants internes et tout dommage consécutif.
- Ne posez aucun objet sur l'appareil et ménagez un dégagement suffisant au-dessus et sur les côtés pour assurer une bonne circulation d'air et éviter toute surchauffe des composants internes.
- Utilisez l'appareil à une température ambiante inférieure à 40°C.
- L'appareil doit être installé exclusivement dans un local à accès restreint.
- Utilisez uniquement le câble d'alimentation secteur pour brancher l'appareil à la source de courant.
- L'appareil doit être connecté à une prise électrique mise à la terre.
- Faites uniquement fonctionner l'appareil à l'aide de la source de courant indiquée sur le châssis.
- L'installation de l'appareil doit être conforme aux codes électriques nationaux et aux réglementations locales.

À propos d'AudioCodes

AudioCodes Ltd. (NasdaqGS: AUDC) est un leader des solutions avancées de réseau vocal et de traitement des médias pour l'environnement de travail numérique. Grâce à son cœur de métier axé sur la voix, AudioCodes permet aux entreprises et fournisseurs de services de concevoir et exploiter des réseaux vocaux tout-IP pour les communications unifiées, les centres de contact et les services professionnels hébergés. AudioCodes propose un large choix de produits, solutions et services innovants utilisés par de grandes multinationales et des opérateurs de Niveau 1 du monde entier.

Siège international

1 Hayarden Street,
Airport City
Lod 7019900, Israël
Tél : +972-3-976-4000
Fax : +972-3-976-4040

AudioCodes Inc.

200 Cottontail Lane,
Suite A101E,
Somerset, NJ 08873
Tél : +1-732-469-0880
Fax : +1-732-469-2298

Contact : <https://www.audiocodes.com/corporate/offices-worldwide>

Site Web : <https://www.audiocodes.com/>

©2020 AudioCodes Ltd. Tous droits réservés. AudioCodes, AC, HD VoIP, HD VoIP Sounds Better, IPmedia, Mediant, MediaPack, What's Inside Matters, OSN, SmartTAP, User Management Pack, VMAS, VoIPerfect, VoIPerfectHD, Your Gateway To VoIP, 3GX, VocaNom, AudioCodes One Voice, AudioCodes Meeting Insights, AudioCodes Room Experience et CloudBond sont des marques commerciales ou des marques déposées d'AudioCodes Limited. Tous les autres produits ou marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les caractéristiques techniques du produit sont sujettes à modification sans préavis.

Réf document : LTRT-10805
Date de publication : 19/08/2020

