

Système de ports console avancé Avocent® ACS 8000

Guide d'installation rapide



RESSOURCES UTILES

Téléchargez la documentation produit sur la page :

www.avocent.com/manuals

Recherchez des informations supplémentaires sur le produit sur le site :

www.avocent.com

Pour obtenir de l'aide supplémentaire, contactez l'équipe d'assistance technique d'Avocent.

Notre communauté d'utilisateurs est accessible à l'adresse suivante :

<http://community.emerson.com/networkpower/support/avocent/serial/>

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ

Le système de ports console avancé ACS 8000 fournit un accès complet à tous les équipements qui lui sont reliés. Veillez par conséquent à ne pas compromettre vos politiques de sécurité.

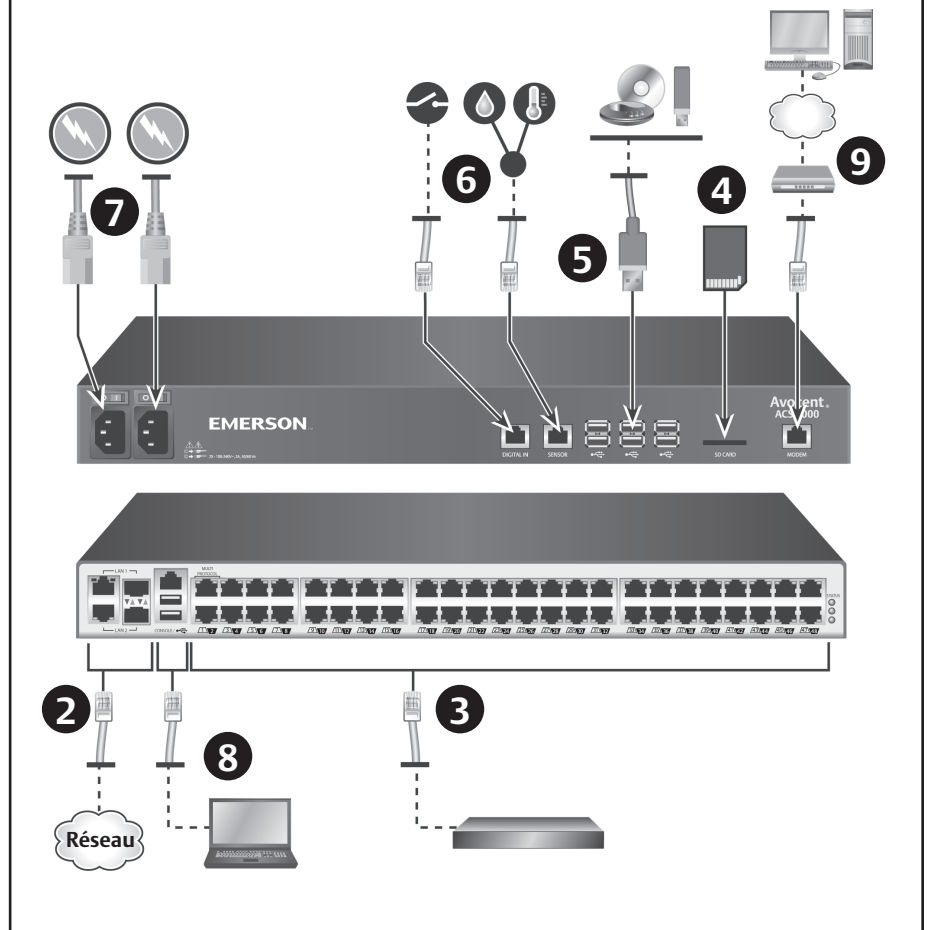
Les paramètres prédéfinis pour cet équipement sont les suivants :

- DHCP, SSHv1 et SSHv2, HTTP et HTTPS : ACTIVÉS
- Voies modem et toutes les voies série : DÉSACTIVÉES
- Voies Ethernet, console et USB : ACTIVÉES
- Deux utilisateurs par défaut avec mot de passe :
 - root/linux
 - admin/avocent
- Accès au shell pour les utilisateurs root et admin : ACTIVÉ

Avocent recommande vivement de modifier le mot de passe par défaut et de sélectionner un profil de sécurité immédiatement après la configuration initiale.

Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide d'installation et d'utilisation du système de ports console avancé Avocent® ACS 8000.

Système de ports console ACS 8048 illustré



1 Montage en rack du système de ports console

Pour obtenir des instructions sur le montage en rack, consultez le guide de montage en rack du système de ports console avancé Avocent® ACS 8000.

2 Connexion au réseau

Les voies LAN situées sur la gauche sont prévues pour les connexions d'interface cuivre, tandis que les voies LAN situées à droite sont prévues pour les connexions d'interface fibre. Vous pouvez choisir de vous connecter à l'un des types de voies ou aux deux. Dans tous les cas, une seule

voie LAN1 et une seule voie LAN2 peuvent être utilisées en même temps. Si les deux voies LAN1 ou LAN2 sont connectées, la connexion de type fibre a la priorité.

Pour les connexions de type cuivre, raccordez un câble CAT 5e ou CAT 6 entre la voie 10/100/1000BaseT et votre réseau.

Pour les connexions de type fibre, raccordez un module SFP adapté à chaque extrémité d'un câble en fibre optique. Insérez une extrémité dans la voie fibre du système de ports console et branchez l'autre extrémité à votre réseau.



Pour contacter l'équipe d'assistance technique d'Avocent, rendez-vous sur le site www.avocent.com

Emerson, Emerson Network Power et le logo Emerson Network Power sont des marques commerciales ou de service d'Emerson Electric Co. Avocent et le logo Avocent sont des marques commerciales ou de service d'Avocent Corporation. Toutes les autres marques sont la propriété exclusive de leurs détenteurs respectifs. Ce document peut contenir des données confidentielles et/ou propriétaires d'Avocent Corporation et le fait de le recevoir ou de l'avoir en sa possession ne donne pas le droit de le reproduire, de divulguer son contenu ou de fabriquer ou vendre ce qu'il décrit. Toute reproduction, divulgation ou utilisation sans l'autorisation expresse d'Avocent Corporation est strictement interdite. © 2016 Avocent Corporation. Tous droits réservés.

590-1324-506A

3 Connexion des équipements

Reliez les dispositifs d'alimentation et les équipements série appropriés aux voies série du système de ports console à l'aide de câbles CAT 5e ou CAT 6 et d'adaptateurs pour console DB9 ou DB25.

NOTA : Les deux premières voies sont compatibles avec différents protocoles et peuvent être utilisées pour les connexions d'interface RS-485, RS-422 ou RS-232. Les autres voies sont uniquement compatibles avec l'interface RS-232.

4 Connexion d'une carte SD

Insérez une carte SD dans la fente prévue à l'avant du système de ports console.

5 Connexion de périphériques USB

Le système de ports console comporte six voies USB à l'avant et deux à l'arrière pour la connexion de périphériques USB compatibles.

6 Connexion de capteurs

Connectez un capteur environnemental à un fil à la voie Sensor, ou un capteur de fumée, de fuite, de pression ou à contact sec à la voie Digital In à l'avant du système de ports console.

7 Branchement des câbles d'alimentation et démarrage du système de ports console

Pour les unités alimentées en courant alternatif, branchez le câble d'alimentation sur le système de ports console. Pour celles alimentées en courant continu, reportez-vous au guide d'installation et d'utilisation du système de ports console avancé Avocent® ACS 8000.

NOTA : Des unités d'alimentation c.c., c.a. doubles et c.c. doubles sont disponibles en option.

8 Connexion à la voie console

Reliez un terminal ou un poste de travail à la voie console à l'aide de l'un des adaptateurs pour console RJ-45 fournis. Pour configurer le système de ports console, vous devez entrer les paramètres de session suivants dans un terminal ou un émulateur de terminal : 9600, 8, N et 1, sans contrôle de flux.

9 Connexion à la voie modem

Pour les modèles équipés d'un modem interne, connectez une ligne téléphonique à la voie modem.

NOTA : L'assistant de configuration initiale n'active pas la voie modem. Pour l'activer, reportez-vous au guide d'installation et d'utilisation du système de ports console avancé Avocent® ACS 8000.

NOTA : Toutes les étapes restantes de configuration manuelle sont nécessaires lors de la configuration initiale du système de ports console.

10 Configuration des paramètres réseau

Connectez-vous au système de ports console en tant qu'**admin**, avec le mot de passe par défaut **avocent**. À l'invite, saisissez **wiz** pour afficher la configuration IP actuelle.

NOTA : Le protocole IP défini par défaut est DHCP. Si aucun serveur DHCP n'est disponible, le système de ports console doit être reconfiguré manuellement, comme décrit ci-après.

Pour modifier la configuration IP, appuyez sur **Entrée** afin de parcourir les paramètres et d'accepter les valeurs actuelles. Pour modifier ces valeurs, spécifiez une nouvelle valeur pour chaque paramètre concerné ou appuyez sur **Ctrl + E**. Une fois que vous avez terminé, saisissez **yes** pour sauvegarder les nouveaux paramètres.

11 Écran de configuration initiale

Pour procéder à la configuration initiale du système de ports console avancé ACS 8000, ouvrez un navigateur Web et saisissez l'adresse IP du système de ports console dans la barre d'adresse. Appuyez sur **Entrée** pour accéder au gestionnaire Web.

Connectez-vous au système de ports console en tant qu'**admin**, avec le mot de passe **avocent**. Depuis l'écran Security (Sécurité) de l'onglet Wizard (Assistant), effectuez la procédure de configuration suivante.

Étape 1 – Profil de sécurité

Sélectionnez le profil de sécurité de votre choix. Cliquez ensuite sur **Next (Suivant)**.

Étape 2 – Paramètres réseau

Définissez les paramètres réseau de votre choix. Cliquez ensuite sur **Next (Suivant)**.

Étape 3 – Voies

La configuration du profil CAS par défaut est appliquée à toutes les voies série. Définissez les paramètres de profil CAS de votre choix. Par défaut, toutes les voies sont activées. Cliquez ensuite sur **Next (Suivant)**.

Étape 4 – Modification des mots de passe root/admin

Cliquez sur le lien **root** dans le tableau Users (Utilisateurs). Saisissez et confirmez le nouveau mot de passe, puis cliquez sur **Next (Suivant)**. Cliquez sur le lien **admin**. Saisissez et confirmez le nouveau mot de passe, puis cliquez sur **Next (Suivant)**. Cliquez sur **Save (Enregistrer)** pour appliquer et sauvegarder les modifications, puis cliquez sur **Finish (Terminer)**.

Le système de ports console est désormais configuré et prêt à accepter des utilisateurs et les connexions aux voies.

