

# Système de ports console avancé Avocent® ACS8000



## Guide d'installation rapide

### AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ !

*Le système de ports console avancé Avocent® ACS8000 fournit un accès complet à tous les équipements qui lui sont reliés. Veuillez par conséquent à ne pas compromettre vos politiques de sécurité.*

Les paramètres prédéfinis pour cet équipement sont les suivants :

- DHCP, SSHv1, SSHv2, HTTP et HTTPS sont activés.
- Les voies MODEM, USB et série sont désactivées.
- Les voies Ethernet et CONSOLE sont activées.
- L'utilisateur par défaut est **admin**. Lors de la première connexion, le système vous invite à créer un mot de passe.
- L'utilisateur root est désactivé.
- L'accès au shell pour l'administrateur est activé.

**Nous vous recommandons vivement 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® ACS800/8000.

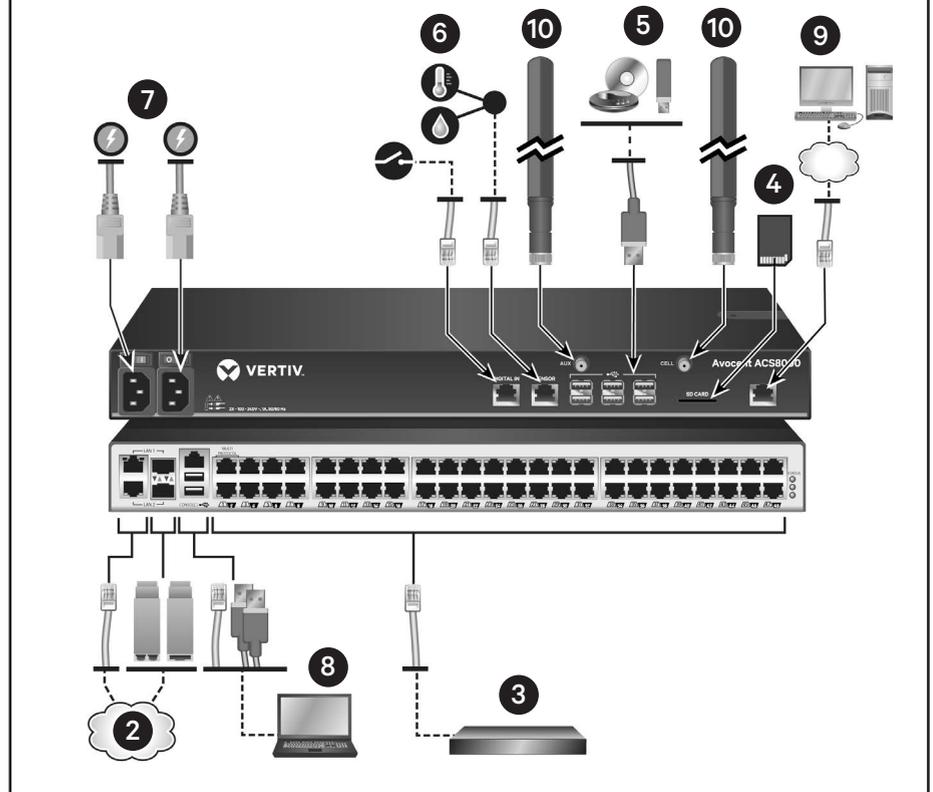
### 1. Montage en rack du système de ports console

Pour obtenir des instructions sur le montage en rack, consultez le guide de montage en rack du système de ports console avancé Avocent® ACS8000.

### 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

Système de ports console avancé Avocent® ACS8000 avec toutes les options illustrées. Les options disponibles varient en fonction du modèle. Aucun modèle ne comporte toutes les options illustrées.



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.

### 3. Connexion d'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 RS485, RS422 ou RS232. Les autres voies sont uniquement compatibles avec l'interface RS232.

**NOTA :** certains modèles ne disposent pas de fente pour carte SD ni de voies modem, USB ou capteur à l'avant du système de ports console.

### 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 les unités alimentées en courant continu, consultez le guide d'installation et d'utilisation du système de ports console pour obtenir de plus amples informations.

**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 RJ45 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 d'un modem analogique

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

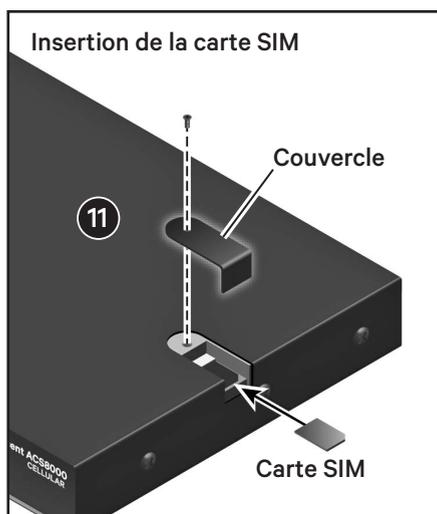
## 10. Connexion d'un modem cellulaire

Pour les modèles équipés d'un modem cellulaire, connectez les antennes cellulaires fournies aux entrées CELL et AUX à l'avant du système de ports console.

**NOTA :** les modèles avec modem sont équipés soit d'un modem

analogique soit d'un modem cellulaire, mais pas des deux.

**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® ACS800/8000.



## 11. Insertion d'une carte SIM

Pour les modèles équipés d'un modem cellulaire, retirez la vis du couvercle pour accéder à la fente destinée à la carte SIM. Insérez la carte SIM, puis remettez le couvercle et la vis en place.

## 12. Configuration des paramètres réseau

Le protocole IP défini par défaut pour LAN1 est DHCP. Si vous utilisez DHCP, connectez-vous à la voie CONSOLE en tant qu'**admin** en laissant le champ du mot de passe vide. À l'invite, saisissez **wiz** pour afficher la configuration IP actuelle. Passez à l'étape 13 avec l'adresse IP du système de ports console.

Si aucun serveur DHCP n'est disponible, vous pouvez reconfigurer le système de ports console en connectant directement votre PC à LAN2, dont l'adresse IP statique est 192.168.161.10.

Vous pouvez également modifier la configuration IP en vous connectant à la voie CONSOLE en tant qu'**admin**. À l'invite, saisissez **wiz** pour afficher la configuration IP actuelle. 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** (oui) pour sauvegarder les nouveaux paramètres.

## 13. Écran de configuration initiale

Pour procéder à la configuration initiale du système de ports console avancé, 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** en laissant le champ du mot de passe vide. Le système vous invite à créer un mot de passe. Sur l'écran Sécurité de l'onglet Assistant, effectuez la procédure de configuration suivante :

### Étape 1 – Profil de sécurité

Sélectionnez le profil de sécurité de votre choix. Cliquez ensuite sur Suivant.

### Étape 2 – Paramètres réseau

Définissez les paramètres réseau de votre choix. Cliquez ensuite sur 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 Suivant.

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

---

A translated version of this document is available at  
**<https://www.vertiv.com/en-us/products-catalog/monitoring-control-and-management/serial-consoles-and-gateways/avocent-ac-s-8000-serial-consoles/#/downloads>**.

Eine übersetzte Version dieses Dokuments finden Sie unter  
**<https://www.vertiv.com/en-us/products-catalog/monitoring-control-and-management/serial-consoles-and-gateways/avocent-ac-s-8000-serial-consoles/#/downloads>**.

Une version traduite de ce document est disponible à l'adresse suivante :  
**<https://www.vertiv.com/en-us/products-catalog/monitoring-control-and-management/serial-consoles-and-gateways/avocent-ac-s-8000-serial-consoles/#/downloads>**.

Hay disponible la versión traducida de este documento en  
**<https://www.vertiv.com/en-us/products-catalog/monitoring-control-and-management/serial-consoles-and-gateways/avocent-ac-s-8000-serial-consoles/#/downloads>**.

---



**Pour contacter l'équipe d'assistance technique de Vertiv, consultez le site [www.Vertiv.com](http://www.Vertiv.com).**

© 2020 Vertiv Group Corp. Tous droits réservés. Vertiv™ et le logo Vertiv sont des marques de commerce ou des marques déposées de Vertiv Group Corp. Tous les autres noms et logos mentionnés sont des noms commerciaux, des marques de commerce ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Toutes les mesures nécessaires ont été prises afin de garantir l'exactitude et l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. Vertiv Group Corp. rejette néanmoins toute responsabilité en cas de dommages découlant de l'utilisation de ces informations ou d'erreurs/omissions quelles qu'elles soient. Les spécifications, les remises et les autres offres promotionnelles sont susceptibles d'être modifiées à l'entière discrétion de Vertiv, sur avis préalable.

