

# Dell EMC PowerEdge MX

## Getting Started Guide

Guide de mise en route

Guia de introdução

Guía de introducción



**Quick Resource Locator**  
Dell.com/QRL/Server/PEMX7000

**Scan to see how-to videos, documentation, and troubleshooting information.**

Scannez pour voir des didacticiels vidéo, obtenir de la documentation et des informations de dépannage.

Escaneie para ver vídeos de instruções, documentação e informações para solução de problemas.

Escanear para ver vídeos explicativos, documentação e informação para la solución de problemas.



### Before you begin

Avant de commencer | Antes de começar | Antes de empezar

**⚠ WARNING: Before setting up your system, follow the safety instructions included in the Safety, Environmental, and Regulatory Information document shipped with the system.**

**⚠ WARNING: To prevent damage to the I/O connectors, ensure that you cover the connectors when you remove the sleds and other modules from the enclosure.**

**⚠ WARNING: To ensure proper thermal performance install blanks in all unused slots.**

**📄 NOTE:** The documentation set for your system is available at [Dell.com/poweredgem manuals](http://Dell.com/poweredgem manuals). Ensure that you always check the documentation set for all the latest updates.

**📄 NOTE:** For detailed instructions pertaining to cabling, refer to the Installation and Service Manual or the User Guide that is available at [Dell.com/poweredgem manuals](http://Dell.com/poweredgem manuals).

**⚠ AVERTISSEMENT :** avant de configurer votre système, suivez les consignes de sécurité mentionnées dans le document informatif livré avec le système et relatif à la sécurité, à l'environnement et aux réglementations.

**⚠ AVERTISSEMENT :** pour éviter d'endommager les connecteurs d'E/S, assurez-vous de recouvrir les connecteurs lorsque vous retirez les traîneaux et les autres modules du boîtier.

**⚠ AVERTISSEMENT :** afin de garantir de bonnes performances thermiques, installez les caches dans tous les logements vides.

**📄 REMARQUE :** toute la documentation relative à votre système est disponible sur la page [Dell.com/poweredgem manuals](http://Dell.com/poweredgem manuals). Assurez-vous de toujours vérifier la documentation pour connaître toutes les dernières mises à jour.

**📄 REMARQUE :** pour obtenir des instructions détaillées concernant le câblage, reportez-vous au Manuel d'entretien et d'installation ou au Guide d'utilisation qui est disponible à l'adresse [Dell.com/poweredgem manuals](http://Dell.com/poweredgem manuals).

**⚠ ADVERTÊNCIA:** antes de configurar o sistema, siga as instruções de segurança incluídas no documento de Informações de segurança, meio ambiente e normalização fornecido com o sistema.

**⚠ AVISO:** para evitar danos aos conectores de E/S, certifique-se de que você cobriu os conectores quando os removeu dos suportes deslizantes e de outros módulos do compartimento.

**⚠ ADVERTÊNCIA:** para garantir o desempenho térmico correto instale painéis em todos os slots não utilizados.

**📄 NOTA:** a documentação definida para seu sistema está disponível em [Dell.com/poweredgem manuals](http://Dell.com/poweredgem manuals). Certifique-se de verificar sempre esse material no que diz respeito às atualizações mais recentes.

**📄 NOTA:** para obter instruções detalhadas relativas ao cabeamento, consulte o manual de instalação e serviço ou o guia do usuário que está disponível em [Dell.com/poweredgem manuals](http://Dell.com/poweredgem manuals).

**⚠ PRECAUCIÓN:** Antes de comenzar a configurar el sistema, siga las instrucciones de seguridad incluidas en el documento informativo sobre seguridad, medioambiente e información reglamentaria que se le envió junto con el sistema.

**⚠ PRECAUCIÓN:** Para evitar que se produzcan daños en los conectores de I/O, asegúrese de cubrirlos cuando extraiga los sleds y otros módulos del gabinete.

**⚠ PRECAUCIÓN:** Para asegurar un buen rendimiento térmico instale paneles vacíos en todas las ranuras no utilizadas.

**📄 NOTA:** La documentación sobre el sistema está disponible en [Dell.com/poweredgem manuals](http://Dell.com/poweredgem manuals). Siempre asegúrese de revisar la documentación sobre todas las actualizaciones más recientes.

**📄 NOTA:** Para obtener instrucciones detalladas relacionadas con el cableado, consulte el Manual de servicio o la Guía del usuario que se encuentra disponible en [dell.com/poweredgem manuals](http://dell.com/poweredgem manuals).

### Setting up your enclosure

Configuration de votre boîtier | Como configurar seu compartimento | Configuración de su gabinete

**⚠ WARNING: Before installing the enclosure into the rack, ensure that you remove all installed sleds, I/O modules, and power supplies.**

**📄 NOTE:** Ensure that the system is installed and secured. For more information about installing and securing the enclosure into the rails, see the rail documentation included with your rail kit.

**⚠ AVERTISSEMENT :** avant d'installer le boîtier dans le rack, supprimez tous les traîneaux installés, les modules d'E/S, et les blocs d'alimentation.

**📄 REMARQUE :** assurez-vous que le système est correctement installé et fixé. Pour en savoir plus sur l'installation et la fixation du boîtier dans les rails, reportez-vous à la documentation relative aux rails fournie avec votre kit de rails.

**⚠ ADVERTÊNCIA:** antes de instalar o rack, certifique-se de remover todos os suportes deslizantes instalados, módulos de E/S e fontes de alimentação.

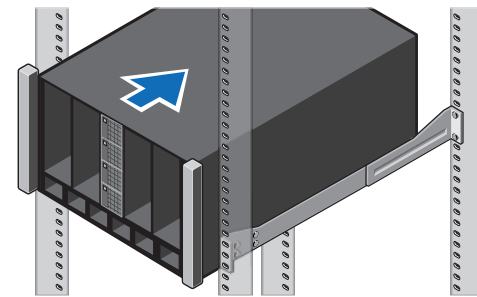
**📄 NOTA:** verifique se o sistema está instalado e fixado. Para obter mais informações sobre como instalar e fixar o compartimento em um trilho, consulte a documentação do trilho fornecida com o kit do trilho.

**⚠ PRECAUCIÓN:** Antes de instalar el gabinete en el rack, asegúrese de retirar todos los sled instalados, los módulos de I/O y los suministros de alimentación.

**📄 NOTA:** Asegúrese de que el sistema esté instalado y sujetado. Para obtener más información sobre la instalación y sujeción del gabinete en los rieles, consulte la documentación sobre rieles que se incluye en su kit de rieles.

### 1 Install the enclosure in the rack

Installez le boîtier dans le rack | Instale o compartimento no rack | Instale el gabinete en el rack

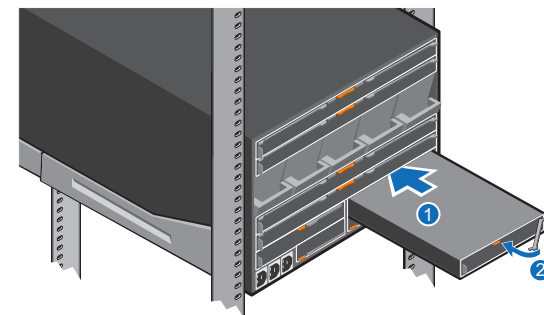


### 2 Install a half-width I/O module to Fabric C in the enclosure

Installez un module d'E/S demi-largeur pour la structure C dans le boîtier

Instale um módulo de E/S de meia largura para malha C no compartimento

Instale un módulo de I/O de media anchura a la red Fabric C en el gabinete

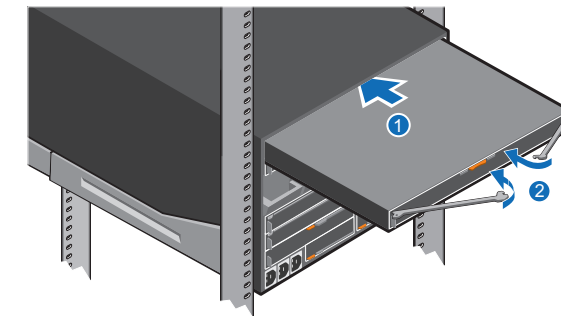


### 3 Install a full-width I/O module to Fabric A and/or B in the enclosure

Installez un module d'E/S pleine largeur pour les structures A et/ou B dans le boîtier

Instale um módulo de E/S largura inteira para malhas A e/ou B no compartimento

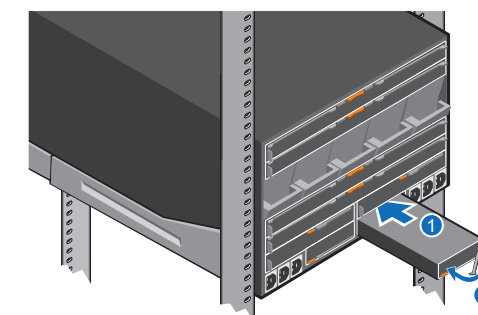
Instale un módulo de I/O de altura completa a las redes Fabric A o B en el gabinete



### 4 Install a Management Module in the enclosure

Installez un module de gestion dans le boîtier | Instale um módulo de armazenamento no compartimento

Instale el módulo de administración en el gabinete.



**📄 NOTE:** If there are two management modules installed, ensure that both the modules are connected to the network.

**📄 REMARQUE :** s'il y a deux modules de gestion installés, les deux modules doivent être connectés au réseau.

**📄 NOTA:** se há dois módulos de gerenciamento instalados, certifique-se de que ambos os módulos estão conectados à rede.

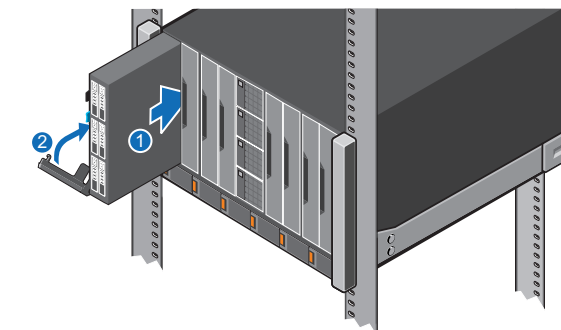
**📄 NOTA:** Si hay dos módulos de administración instalados, asegúrese de que ambos módulos estén conectados a la red.

### 5 Install a single-width compute sled in the enclosure

Installez un traineau de calcul simple largeur dans le boîtier

Instale um suporte deslizante de cálculo com largura única no compartimento

Instale un sled de computación de ancho simple en el gabinete

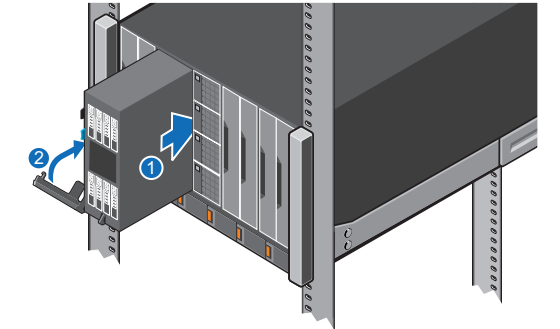


### 6 Install a double-width compute sled in the enclosure

Installez un traineau de calcul double largeur dans le boîtier

Instale um suporte deslizante de cálculo com largura dupla no compartimento

Instale un sled de computación de ancho doble en el gabinete

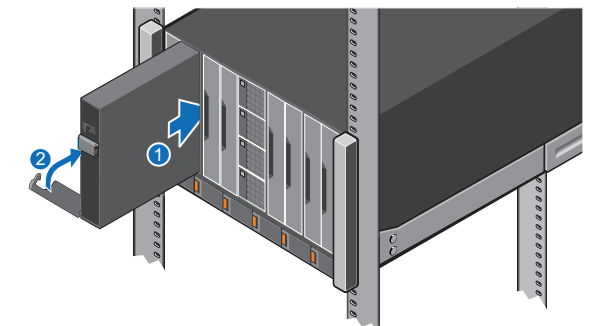


### 7 Install a single-width storage sled in the enclosure

Installez un traineau de stockage simple largeur dans le boîtier

Instale um suporte deslizante de armazenamento com largura única no compartimento

Instale el sled de almacenamiento de ancho simple en el gabinete



### 8 Install the PSUs in the enclosure

Installez les PSU dans le boîtier | Instale as fontes de alimentação no compartimento

Coloque la PSU en el gabinete

