

Mise à jour des informations sur le système PowerEdge R6525 - Fiche technique

Remarques, précautions et avertissements

 **REMARQUE** : Une REMARQUE indique des informations importantes qui peuvent vous aider à mieux utiliser votre produit.

 **PRÉCAUTION** : Une PRÉCAUTION indique un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.

 **AVERTISSEMENT** : Un AVERTISSEMENT indique un risque d'endommagement du matériel, de blessures corporelles ou même de mort.

Table des matières

Chapitre 1: Présentation.....	4
Historique des révisions.....	4
Chapitre 2: Mise à jour des informations.....	5
Communications série.....	5
Spécifications des blocs d'alimentation (PSU).....	6

Présentation

Les informations contenues dans ce document remplacent celles fournies dans les sections pertinentes des documents suivants : Manuel d'installation et de maintenance, Guide de référence du BIOS et de l'UEFI, et Caractéristiques techniques.

Pour obtenir la liste complète des informations, consultez les documents disponibles sur <https://www.dell.com/poweredgemanuals>

Sujets :

- [Historique des révisions](#)

Historique des révisions

Cette section décrit les modifications apportées au document.

Tableau 1. Historique des révisions du document

Révision du document	Date	Description des modifications
1.	Novembre 2022	<ol style="list-style-type: none">1. Mise à jour des informations sur le bloc d'alimentation2. Mise à jour de la communication série dans le BIOS

Mise à jour des informations

Sujets :

- Communications série
- Spécifications des blocs d'alimentation (PSU)

Communications série

Pour afficher l'écran **Communications série**, mettez le système sous tension, appuyez sur la touche F2, puis cliquez sur **Menu principal de configuration du système > BIOS du système > Communications série**.

REMARQUE : Le port série est disponible en option sur le système PowerEdge R6525. La communication série (en option) n'est applicable que si le port série COM est installé dans le système.

Tableau 2. Détails de l'écran Communications série

Option	Description
Communications série	Désactive les périphériques de communication série (périphérique série 1 et périphérique série 2) dans le BIOS. La redirection de la console BIOS peut également être activée et l'adresse du port peut être indiquée. Cette option est définie sur Désactivé lorsqu'aucun port série externe n'est connecté. Cette option est définie sur Auto lorsque le port série externe est connecté.
Adresse du port série	Vous permet de définir l'adresse de port des appareils série. Cette option est définie sur COM1 lorsqu'aucun port série externe n'est connecté. Cette option est définie sur Appareil série1=COM2, Appareil série2=COM1 lorsqu'un port série externe est connecté. REMARQUE : Vous ne pouvez utiliser que l'appareil série 2 pour la fonctionnalité SOL (Serial Over LAN, série sur réseau local). Pour utiliser la redirection de console par SOL, configurez la même adresse de port pour la redirection de console et l'appareil série. REMARQUE : Chaque fois que le système s'amorce, le BIOS synchronise le paramètre MUX série enregistré dans l'iDRAC. Le paramètre MUX série peut être modifié séparément dans l'iDRAC. Parfois le chargement des paramètres BIOS par défaut dans l'utilitaire de configuration du BIOS ne rétablit pas la valeur par défaut du paramètre MUX série (appareil série 1).
Connecteur série externe	Permet d'associer le connecteur série externe au Périphérique série 1, Périphérique série 2 ou Périphérique d'accès à distance à l'aide de cette option. Cette option est définie sur Appareil série 1 et grisée lorsqu'aucun port série externe n'est connecté. Cette option est définie sur Appareil série1, Appareil série 2 ou Appareil d'accès à distance lorsqu'un port série externe est connecté. REMARQUE : Seul l'appareil série 2 peut être utilisé pour la connectivité SOL (Serial Over LAN). Pour utiliser la redirection de console par SOL, configurez la même adresse de port pour la redirection de console et l'appareil série. REMARQUE : Chaque fois que le système démarre, le BIOS synchronise le paramètre MUX série enregistré dans l'iDRAC. Le paramètre MUX série peut être modifié séparément dans l'iDRAC. Le chargement des paramètres par défaut du BIOS dans l'utilitaire de configuration du BIOS ne peut pas toujours faire revenir ce paramètre à celui par défaut de l'appareil série 1.
Débit en bauds de la sécurité intégrée	Spécifie le débit en bauds de la sécurité intégrée pour la redirection de console. Le BIOS tente de déterminer le débit en bauds automatiquement. Ce débit en baud est

Tableau 2. Détails de l'écran Communications série (suite)

Option	Description
	utilisé uniquement si la tentative échoue, et la valeur ne doit pas être modifiée. Par défaut, cette option est définie sur 115200 .
Type de terminal distant	Permet de définir le type de terminal de console distant. Par défaut, cette option est définie sur VT100/VT220 .
Redirection de console après démarrage	Permet d'activer ou de désactiver la redirection de la console du BIOS lorsque le système d'exploitation est chargé. Par défaut, cette option est définie sur Activé .

Spécifications des blocs d'alimentation (PSU)

Le système PowerEdge R6525 prend en charge jusqu'à deux blocs d'alimentation (PSU) CA ou CC.

⚠ AVERTISSEMENT : Instructions réservées uniquement aux électriciens qualifiés :

Les systèmes utilisant des blocs d'alimentation de 48 à 60 V CC ou de 240 V CC sont conçus pour une utilisation dans des lieux à accès restreint en accord avec les Articles 110-5, 110-6, 110-11, 110-14 et 110-17 du National Electrical Code et de l'American National Standards Institute (ANSI)/National Fire Protection Association (NFPA) 70.

Les blocs d'alimentation de 240 V CC doivent être branchés à la prise de courant 240 V CC des unités de distribution d'alimentation certifiées, le cas échéant, dans le pays d'utilisation.

Les cordons d'alimentation et de raccordement, ainsi que les fiches/prises/connecteurs associés doivent fournir les valeurs électriques assignées conformément à l'étiquette signalétique du système lorsqu'ils sont utilisés à des fins de connexion.

Tableau 3. Caractéristiques des blocs d'alimentation du système PowerEdge R6525

Bloc d'alimentation	Classe (CA uniquement)	Dissipation thermique (maximale)	Fréquence	Tension	Courant
800 W en mode mixte	Platinum	3 000 BTU/h	50/60 Hz	100 - 240 V CA	9,2 à 4,7 A
	s.o.		CC	240 V CC	3,8 A
1 100 W en mode mixte	Titanium	4 125 BTU/h	50/60 Hz	100-240 V CA	12 A-6,3 A
	s.o.		CC	240 V CC	5,2 A
1 100 W (-48 VCC)	s.o.	4 265 BTU/h	CC	-48 à -60 V CC	27 A
1 400 W en mode mixte	Platinum	5 250 BTU/h	50/60 Hz	100 - 240 V CA	12 à 8 A
	s.o.		CC	240 V CC	6,6 A
700 en mode mixte	Titanium	2 625 BTU/hr	50/60 Hz	200 à 240 V CA	4,1 A
	s.o.		CC	240 V CC	3,4 A
1 800 en mode mixte	Titanium	6 000 BTU/h	50/60 Hz	200 à 240 V CA	10 A
	s.o.		CC	240 V CC	8,2 A

ℹ REMARQUE : Lorsque vous sélectionnez ou mettez à niveau la configuration du système, vérifiez sa consommation électrique avec Dell Energy Smart Solution Advisor disponible sur [Dell.com/ESSA](https://www.dell.com/ESSA) pour assurer une utilisation optimale de l'alimentation.