

Configuration de votre serveur Dell PowerEdge à l'aide du Dell Lifecycle Controller

Remarques, précautions et avertissements

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

 **PRÉCAUTION** : ATTENTION vous avertit d'un risque de dommage matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.

 **AVERTISSEMENT** : un AVERTISSEMENT signale un risque d'endommagement du matériel, de blessure corporelle, voire de décès.

Table des matières

Chapitre 1: **4**
 Configuration de votre serveur Dell PowerEdge à l'aide du Dell Lifecycle Controller.....4
 Produits Dell connexes..... 8

Sujets :

- Configuration de votre serveur Dell PowerEdge à l'aide du Dell Lifecycle Controller

Configuration de votre serveur Dell PowerEdge à l'aide du Dell Lifecycle Controller

Dell Lifecycle Controller est une technologie avancée de gestion des systèmes intégrés qui permet la gestion à distance du serveur à l'aide d'integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC). À l'aide de Lifecycle Controller, vous pouvez mettre à jour le firmware en utilisant une logithèque locale ou basée sur Dell du firmware. L'Assistant Déploiement de système d'exploitation, disponible dans Lifecycle Controller, vous permet de déployer un système d'exploitation.

Le présent document offre une brève présentation de la marche à suivre pour configurer votre serveur PowerEdge à l'aide du Lifecycle Controller.

REMARQUE : Avant de commencer, assurez-vous de configurer votre serveur à l'aide du document *Guide de mise en route* livré avec votre serveur.

Pour configurer votre serveur PowerEdge à l'aide du Lifecycle Controller :

1. Connectez le câble vidéo au port vidéo et les câbles réseau à l'iDRAC et au port LOM.



Figure 1. Port vidéo, port iDRAC et port LOM (Lights Out Management)

2. Mettez sous tension ou redémarrez le serveur et appuyez sur **F10** pour démarrer le Lifecycle Controller.

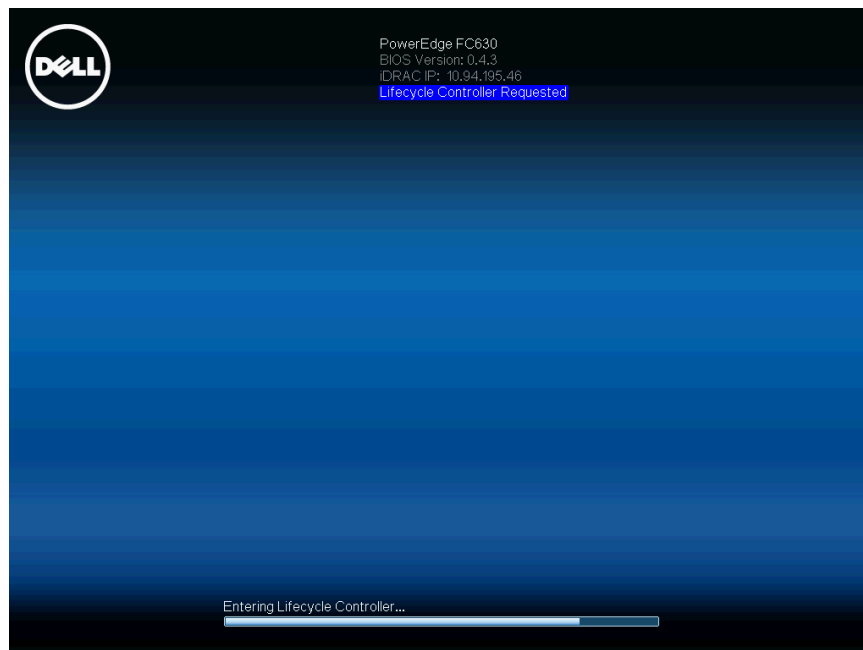


Figure 2. Démarrage du Lifecycle Controller

REMARQUE : Si vous oubliez d'appuyer sur **F10**, redémarrez le serveur et appuyez sur la touche F10.

REMARQUE : L'**Assistant Configuration initiale** s'affiche uniquement lors du démarrage initial du Lifecycle Controller.

3. Sélectionnez la langue et le type de clavier, puis cliquez sur **Next** (Suivant).

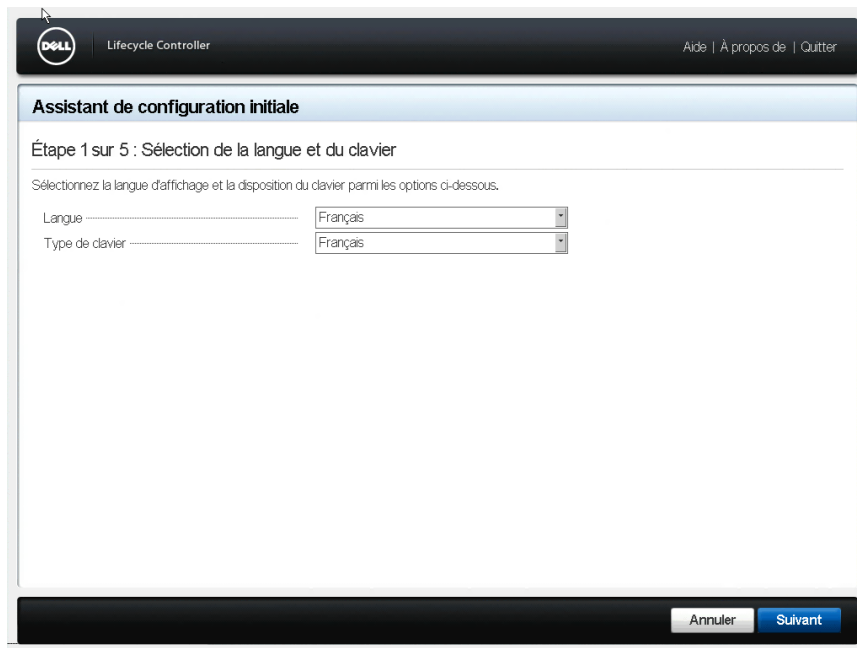


Figure 3. Page Sélection de la langue et du clavier

4. Lisez la présentation du produit, puis cliquez sur **Next** (Suivant).

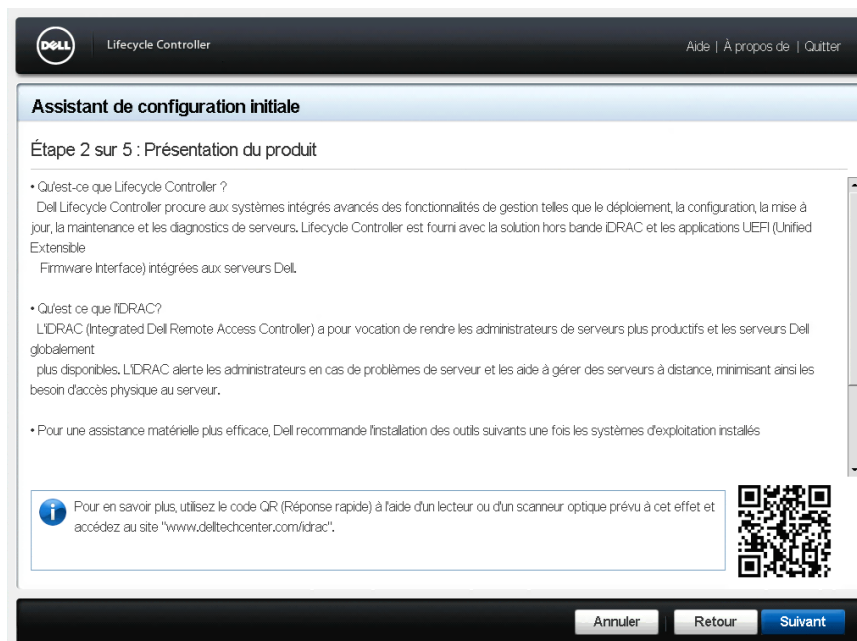


Figure 4. Page Présentation du produit

5. Configurez les paramètres du réseau, attendez qu'ils soient appliqués, puis cliquez sur **Next** (Suivant).

Assistant de configuration initiale

Étape 3 sur 5 : Paramètres réseau du Lifecycle Controller

Utilisez les Paramètres réseau pour sélectionner et configurer la carte réseau (NIC) du Lifecycle Controller.

Carte NIC

Intel(R) Ethernet 10G 4P X520/350 rNDC (Integrated NIC 1)

Paramètres de réseau IPv4

Sélectionnez le mode de configuration d'adresse IP.

Source d'adresse IP: Aucune configuration

Adresse IP: []

Masque de sous-réseau: []

Passerelle par défaut: []

Adresse DNS: []

Paramètres de réseau IPv6

Sélectionnez le mode de configuration d'adresse IP.

Source d'adresse IP: Aucune configuration

Adresse IP: []

Longueur du préfixe: []

Annuler Retour Suivant

Figure 5. Page Paramètres réseau du Lifecycle Controller

- Configurez les paramètres réseau de l'iDRAC, attendez qu'ils soient appliqués, puis cliquez sur **Next** (Suivant).

Assistant de configuration initiale

Étape 4 sur 5 : Configuration des informations d'identification et du réseau iDRAC

Utilisez cette page pour configurer les paramètres d'accès à distance pour iDRAC

Configuration IPv4

Source d'adresse IP: Statique DHCP

Adresse IP: 192.168.0.120

Passerelle par défaut: 192.168.0.1

Masque de sous-réseau: 255.255.255.0

Source d'adresse DNS: Statique DHCP

Adresse DNS: 0.0.0.0

[Paramètres avancés](#)

Le lien Paramètres avancés ouvre la page des paramètres iDRAC afin de configurer des paramètres supplémentaires

Informations d'identification

Nom d'utilisateur du compte: root

Mot de passe: []

Confirmez le mot de passe: []

Annuler Retour Suivant

Figure 6. Page Configuration du réseau et références de l'iDRAC

- Vérifiez les paramètres réseau appliqués, puis cliquez sur **Finish** (Terminer) pour quitter l'**Assistant Configuration initiale**.

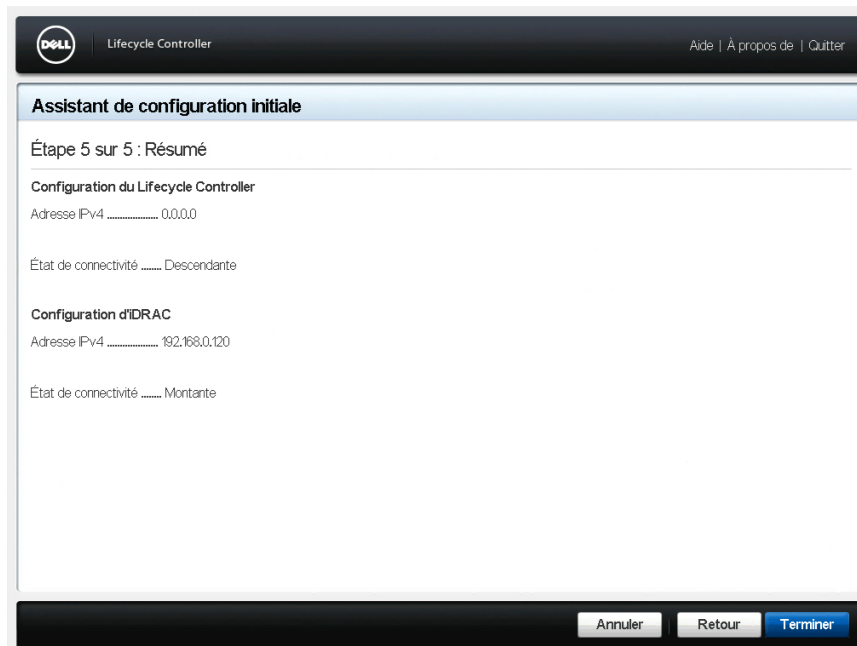


Figure 7. Page Résumé

REMARQUE : L'**Assistant Configuration initiale** s'affiche uniquement lors du démarrage initial du Lifecycle Controller. Si vous souhaitez apporter des modifications de configuration ultérieurement, redémarrez le serveur, appuyez sur **F10** pour lancer le Lifecycle Controller, puis sélectionnez **Paramètres** ou **Configuration du système** depuis la page d'accueil du Lifecycle Controller.

8. Cliquez sur **Mise à jour de firmware > Lancer la mise à jour de firmware**, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

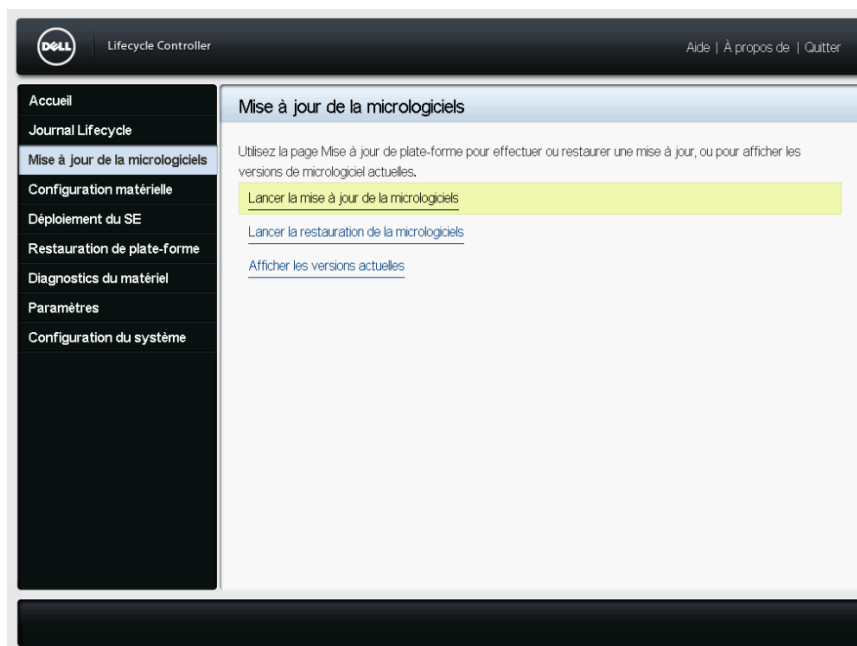


Figure 8. Page Mise à jour de firmware

9. Cliquez sur **Déploiement du système d'exploitation > Déployer le système d'exploitation**, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

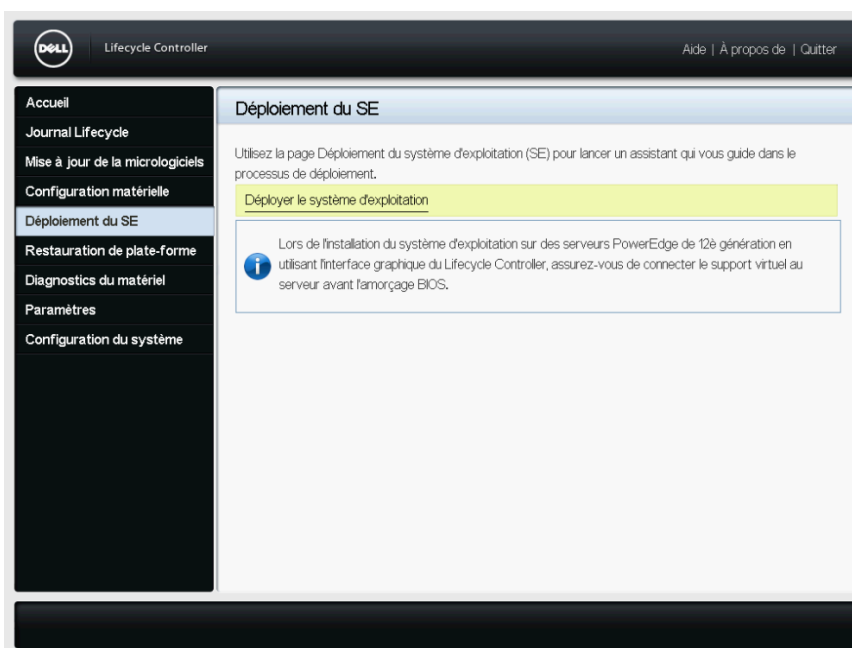


Figure 9. Page Déploiement du système d'exploitation

REMARQUE : Pour regarder des vidéos concernant L'iDRAC avec Lifecycle Controller, rendez-vous sur Delltechcenter.com/idrac.

REMARQUE : Pour consulter la documentation sur l'iDRAC avec Lifecycle Controller, rendez-vous sur www.dell.com/idracmanuals.

Produits Dell connexes

Integrated Dell Remote Access Controller avec Lifecycle Controller

Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) avec Lifecycle Controller augmente votre productivité et améliore la disponibilité globale de votre serveur Dell. iDRAC vous avertit des problèmes de serveur, permet la gestion à distance du serveur et réduit le besoin d'accéder physiquement au serveur. Grâce à iDRAC, vous pouvez déployer, mettre à jour, surveiller et gérer les serveurs depuis n'importe quel emplacement sans l'intervention d'agents en face-à-face et sans une méthode de gestion « un seul à plusieurs ».

Pour en savoir plus, rendez-vous sur Delltechcenter.com/idrac.

SupportAssist

Dell SupportAssist, une offre de services Dell en option, offre la surveillance à distance, la collecte automatique de données, la création automatique de tickets et un contact proactif de la part du support technique Dell sur certains serveurs Dell PowerEdge. Les fonctionnalités disponibles varient en fonction des droits au service Dell achetés pour votre serveur. SupportAssist permet d'accélérer la résolution des problèmes et réduit le temps passé au téléphone avec le support technique.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur Dell.com/supportassist.

Module des services iDRAC (iSM)

ISM est une application logicielle dont l'installation sur le système d'exploitation du serveur est recommandée. Elle complète iDRAC avec des informations de surveillance supplémentaires provenant du système d'exploitation et offre également un accès rapide aux journaux utilisés par SupportAssist pour le dépannage et la résolution des problèmes matériels. L'installation d'iSM améliore encore plus les informations fournies à iDRAC et SupportAssist.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur Delltechcenter.com/idrac.

OpenManage Server Administrator (OMSA) / OpenManage Storage Services (OMSS)

OMSA est une solution de gestion de systèmes un-à-un complète pour les serveurs locaux et distants, associés aux contrôleurs de stockage, et Direct Attached Storage (DAS). OMSS est inclus dans OMSA, ce qui permet la configuration des composants de stockage attachés au serveur. Ces composants comprennent les contrôleurs RAID et non RAID ainsi que les canaux, ports, boîtiers et disques attachés au stockage.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur Delltechcenter.com/omsa.