

# 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** : 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:** ..... **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.

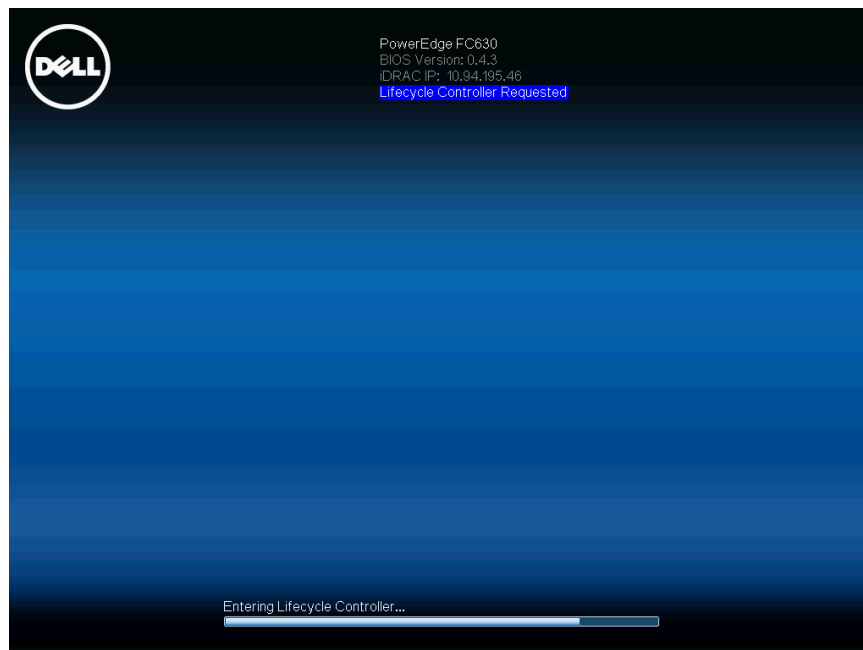
Pour configurer votre serveur PowerEdge à l'aide du Lifecycle Controller :

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).

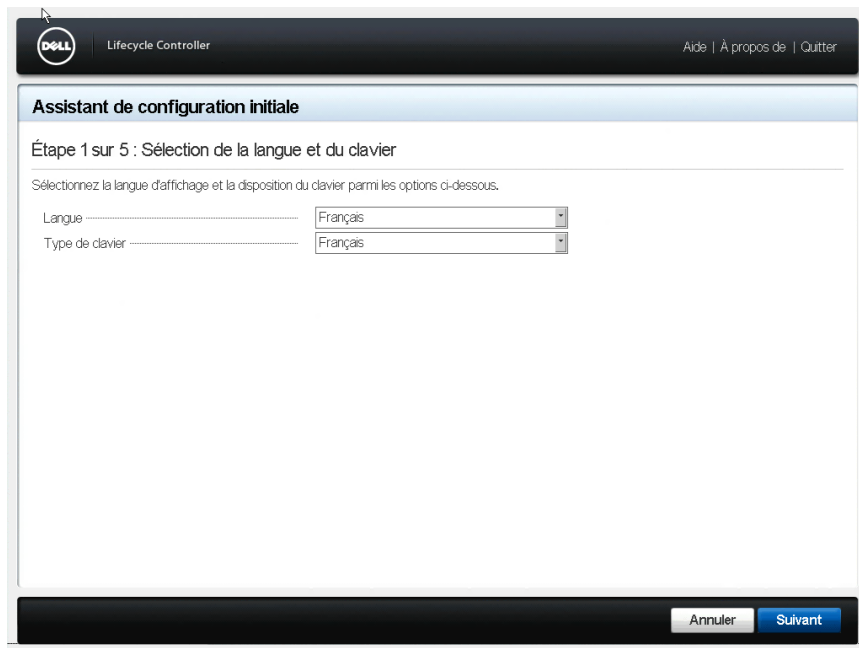


Figure 3. Page Sélection de la langue et du clavier

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

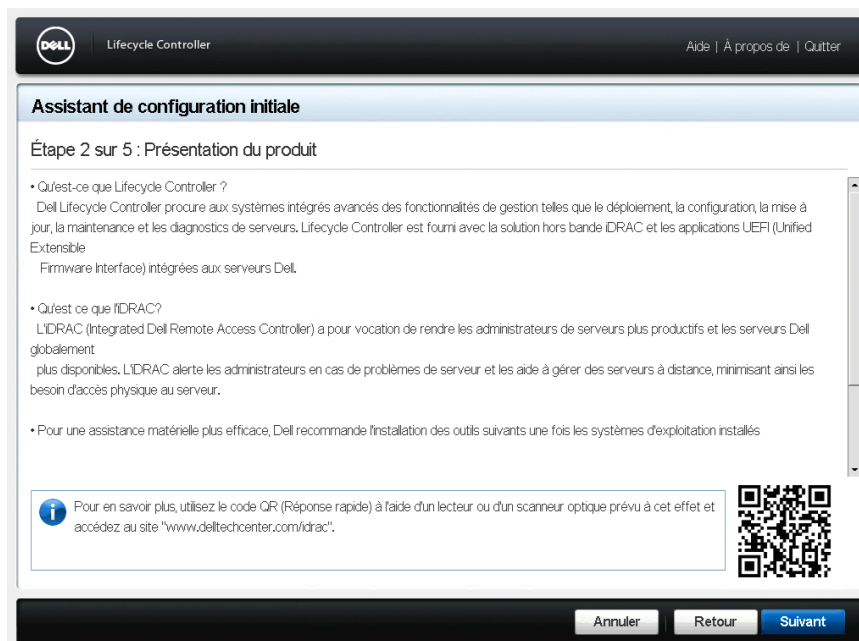


Figure 4. Page Présentation du produit

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**.

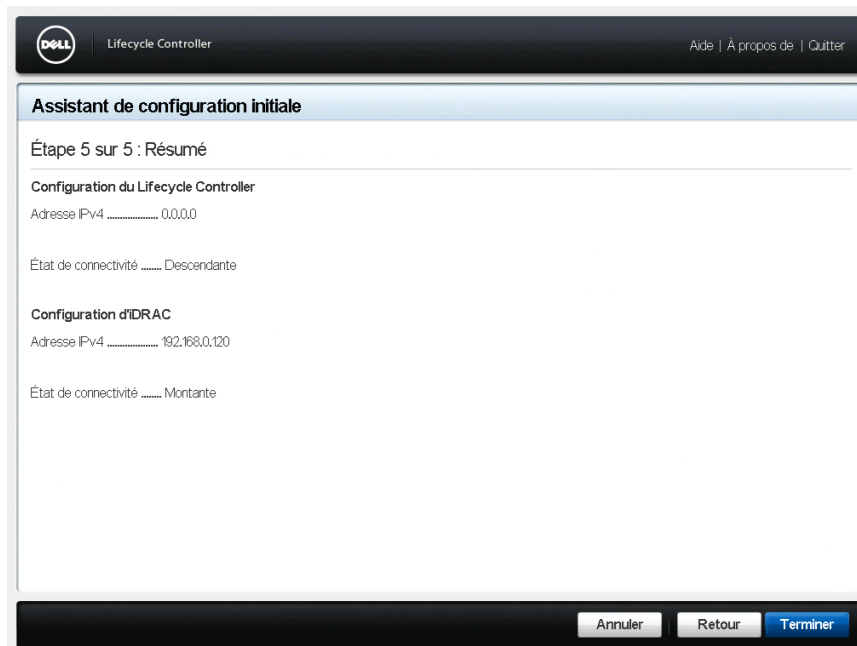


Figure 7. Page Résumé

**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.

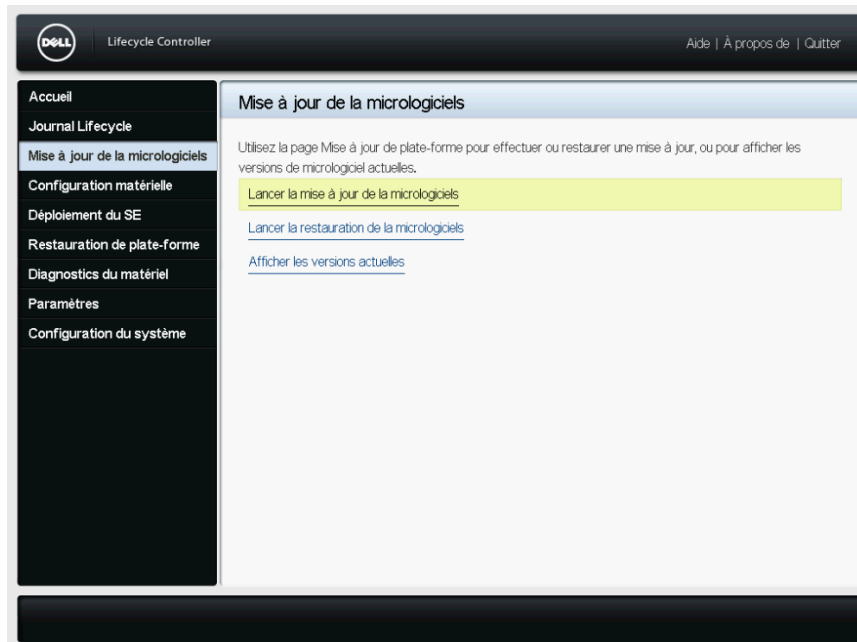


Figure 8. Page Mise à jour de firmware

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

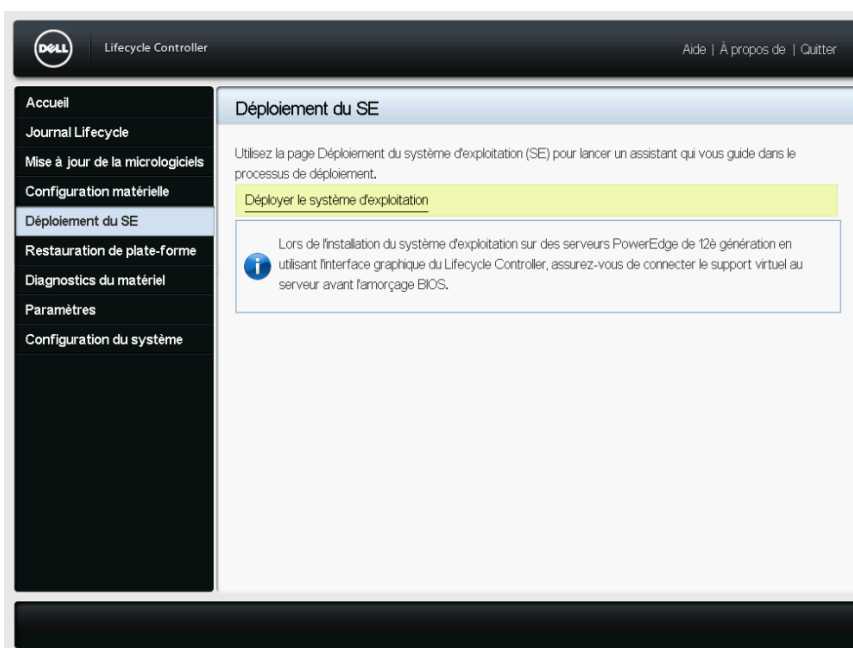


Figure 9. Page Déploiement du système d'exploitation

**REMARQUE :** Pour regarder des vidéos concernant L'iDRAC avec Lifecycle Controller, rendez-vous sur [Delltechcenter.com/idrac](http://Delltechcenter.com/idrac).

**REMARQUE :** Pour consulter la documentation sur l'iDRAC avec Lifecycle Controller, rendez-vous sur [www.dell.com/idracmanuals](http://www.dell.com/idracmanuals).

## Produits Dell connexes

### Integrated Dell Remote Access Controller avec Lifecycle Controller

L'Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) avec Lifecycle Controller optimise votre productivité et la disponibilité générale de votre serveur Dell. L'iDRAC vous avertit des problèmes des serveurs, permet la gestion à distance des serveurs et réduit le besoin de se rendre sur le terrain. Grâce à l'iDRAC, vous pouvez déployer, mettre à jour, surveiller et gérer les serveurs à partir de n'importe où, sans utiliser d'agents, à l'aide d'une méthode de gestion un-à-un ou un-à-plusieurs.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [Delltechcenter.com/idrac](http://Delltechcenter.com/idrac).

### SupportAssist

Dell SupportAssist, une offre optionnelle de Dell Services, permet la surveillance à distance, la collecte automatique de données et la création automatique de tickets. Dell SupportAssist permet également un contact proactif par Dell Technical Support (Support technique Dell) sur certains serveurs Dell PowerEdge. Les fonctions disponibles varient selon l'éligibilité au service Dell achetée pour votre serveur. SupportAssist accélère 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](http://Dell.com/supportassist).

### iDRAC Service Module

L'iDRAC Service Module est une application logicielle qu'il est recommandé d'installer sur le système d'exploitation du serveur. Il complète l'iDRAC avec des informations de surveillance supplémentaires et permet d'accéder rapidement aux journaux utilisés par SupportAssist pour dépanner et résoudre les problèmes matériels. L'installation de l'iDRAC Service Module améliore les informations fournies à l'iDRAC et à SupportAssist.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [Delltechcenter.com/idrac](http://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, les contrôleurs de stockage associés et Direct Attached Storage (DAS). OMSS est inclus à OMSA, ce qui permet la configuration des composants de stockage reliés au serveur. Ces composants comprennent des contrôleurs RAID et non RAID et les canaux, ports, boîtiers et disques reliés au stockage.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [Delltechcenter.com/omsa](http://Delltechcenter.com/omsa).