

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

Le Dell Lifecycle Controller est une technologie de gestion avancée de systèmes intégrée qui permet la gestion de serveurs à distance à l'aide du Dell Remote Access Controller (iDRAC). À l'aide du Lifecycle Controller, vous pouvez mettre à jour le micrologiciel en utilisant un espace de stockage de micrologiciel local ou à base Dell. L'Assistant Déploiement de système d'exploitation disponible dans le 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 *Getting Started With Your Server (Mise en route avec votre serveur)* 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.

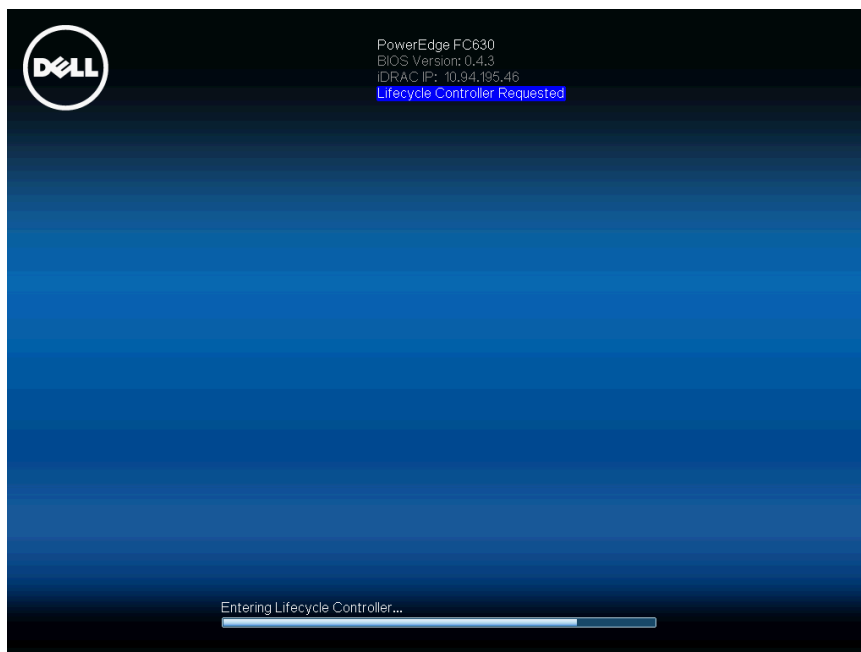


Figure 2. Démarrage du Lifecycle Controller

REMARQUE : Si vous n'avez pas appuyé à temps sur F10, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant trois secondes pour redémarrer le serveur.



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

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

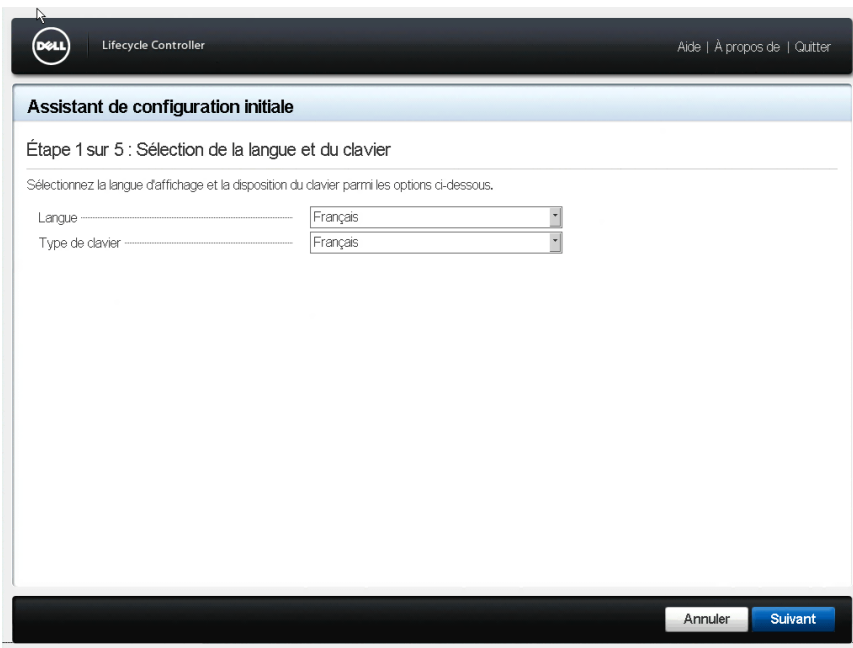


Figure 3. Page Sélection de la langue et du clavier

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

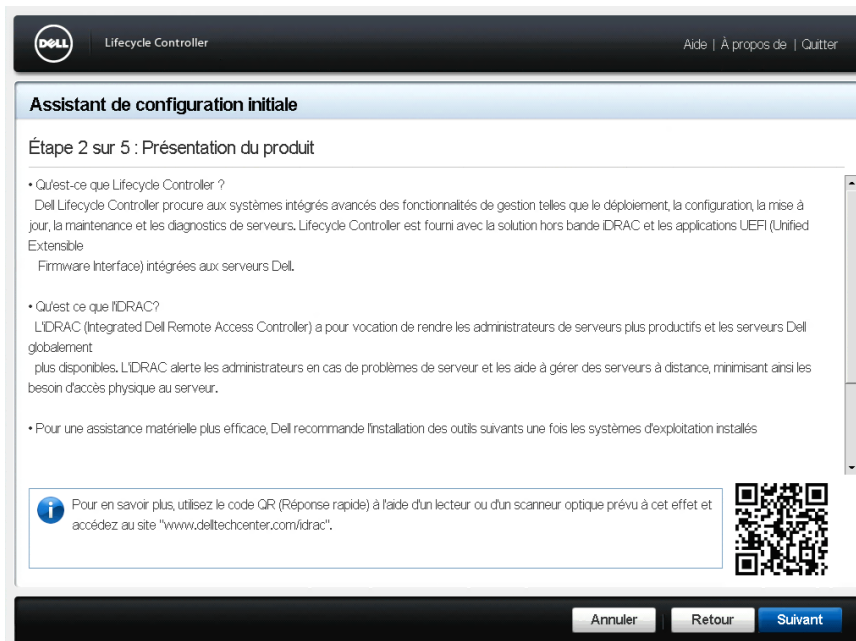


Figure 4. Page Présentation du produit

- 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/i350 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**.

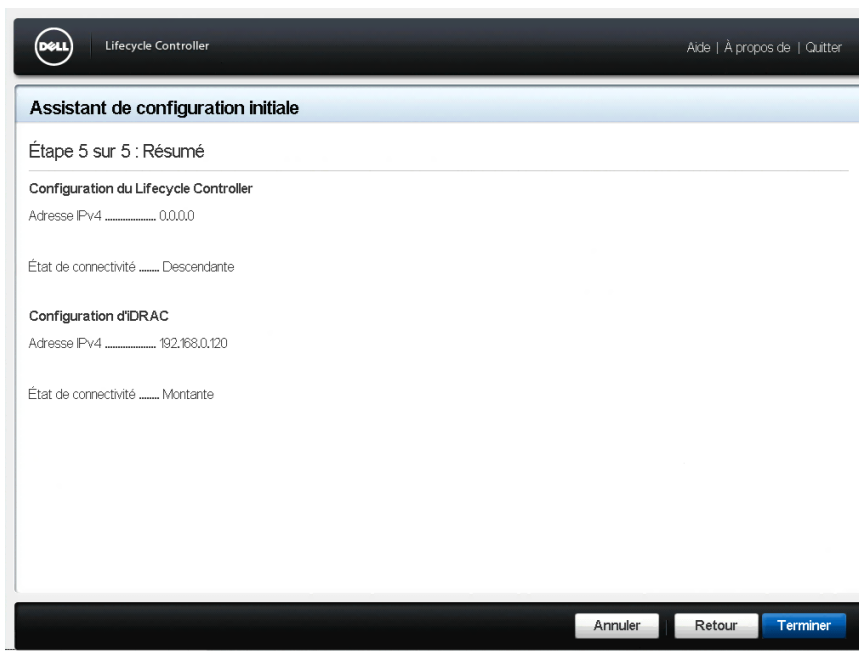


Figure 7. Page Résumé

REMARQUE : L'Assistant Configuration initiale s'affiche uniquement lors du démarrage initial du Lifecycle Controller. Si vous voulez modifier la configuration plus tard, redémarrez le serveur, appuyez sur F10 pour démarrer le Lifecycle Controller, puis sélectionnez Settings (Paramètres) ou System Setup (Configuration du système) à partir de la page d'accueil du Lifecycle Controller.

8. Cliquez sur **Mise à jour du micrologiciel** → **Lancer la mise à jour du micrologiciel**, puis suivez les instructions à l'écran pour mettre à jour le micrologiciel.

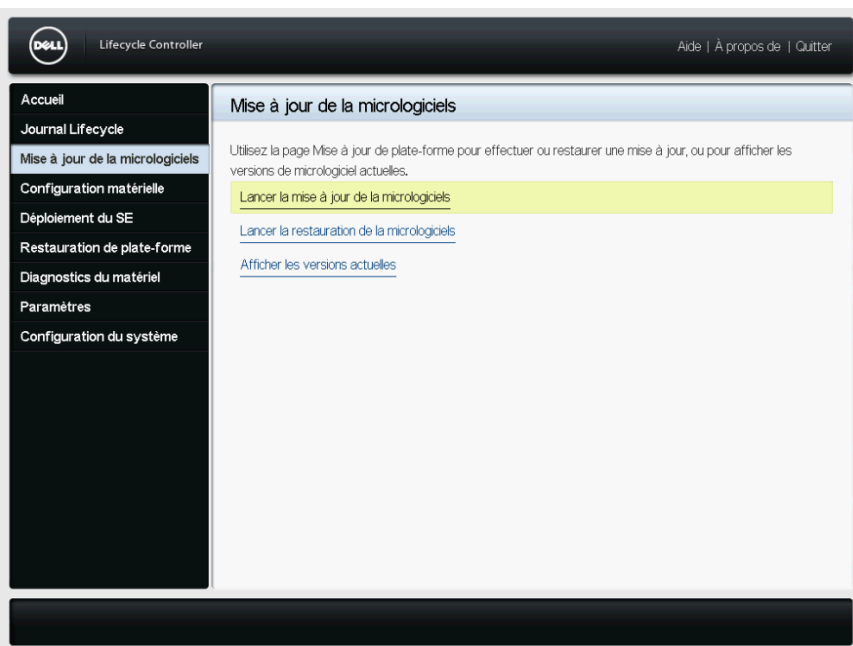


Figure 8. Page Mise à jour du micrologiciel

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

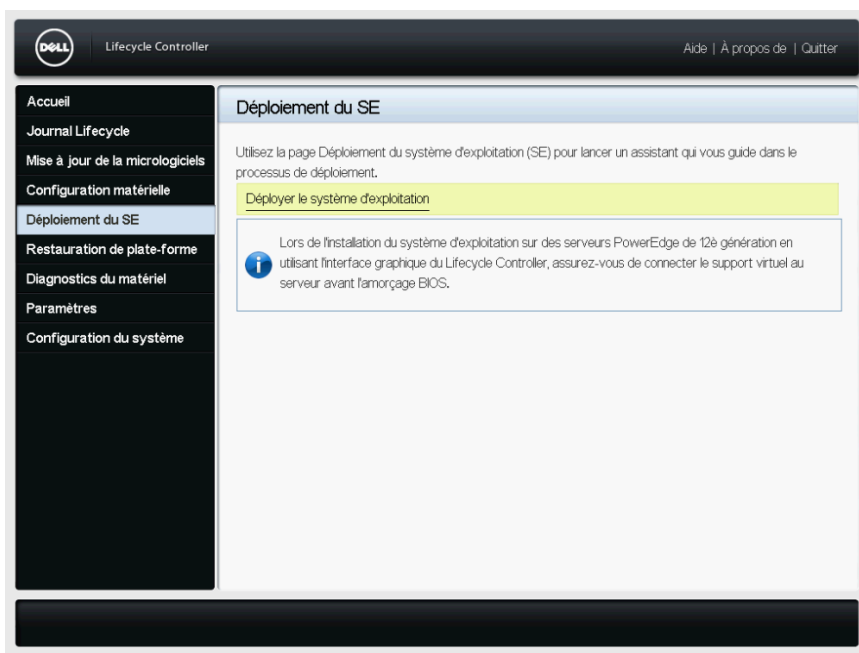


Figure 9. Page Déploiement du système d'exploitation

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

 **REMARQUE :** Pour consulter la documentation de L'iDRAC avec Lifecycle Controller, rendez-vous sur 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.

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.

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.

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.

