



# Mode HPC du processeur - Mise à jour des informations

Les systèmes Dell PowerEdge suivants prennent en charge le mode de processeur HPC (Calcul haute performance) :

| Dell PowerEdge | Processeur             | Version du BIOS              |
|----------------|------------------------|------------------------------|
| R715 et R815   | AMD Opteron Série 6200 | 2.8.2 ou version supérieure  |
| M915           | AMD Opteron Série 6200 | 2.10.2 ou version supérieure |



**REMARQUE :** Vous pouvez télécharger la version la plus récente du BIOS à l'adresse [support.dell.com](http://support.dell.com).

## Nouvelle option de configuration du BIOS

### Option

Mode HPC du processeur  
(option par défaut : **Disabled** [Désactivé])

### Description

Permet d'activer ou de désactiver le mode HPC du processeur. Lorsque ce mode est défini sur **Enabled** (Activé), le mode HPC du processeur est activé et utilise uniquement les paramètres P-State de haute fréquence. Lorsqu'il est défini sur **Disabled** (Désactivé, valeur par défaut), tous les P-States (états de performance) inhérents au processeur sont utilisés.

Pour pleinement activer le mode HPC du processeur, vérifiez que les paramètres BIOS sont définis comme suit :

- Power Management (Gestion de l'alimentation) sur **Custom** (Personnalisé)
- CPU Power and Performance Management (Gestion de l'alimentation et des performances de l'UC) sur **OS DBPM**
- Fan Power and Performance Management (Gestion de l'alimentation et des performances du ventilateur) sur **Maximum Performance** (Performance maximale)

© 2012 Dell Inc.

Marques utilisées dans ce document : Dell™, le logo DELL et PowerEdge™ sont des marques de Dell Inc. AMD® est une marque déposée et AMD Opteron™ une marque d'Advanced Micro Devices.

