



# **Cisco : Formation Réseaux, Infrastructure et Collaboration**

## **Data Center Stockage**

### **8-Troubleshooting Cisco Data Center Unified Computing**

**Durée: 3.00 Jours**

**Réf de cours: DCUCT**

**Version: 5.0**

#### **Résumé**

Cette formation permet aux participants d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour dépanner les serveurs Cisco UCS B-Series et C-Series en mode autonome ou intégré. La formation permet également de réaliser des travaux pratiques pour appréhender les procédures de configuration et de choix de solutions appropriées lors de la réalisation de scénarios de dépannage courants.

#### **Pré-requis**

Avoir suivi les formations DCICT et DCUCI ou posséder les connaissances équivalentes.

Avoir de bonnes connaissances sur la virtualisation (VMware, vSphere ou Microsoft Hyper-V); le suivi de la formation VSICM est également recommandée.

De bonnes connaissances de base sur les systèmes d'exploitation Linux et Windows sont souhaitables.

#### **Public visé**

Cette formation s'adresse aux ingénieurs chargés du déploiement et du dépannage des systèmes unifiés de Cisco (UCS).

#### **Objectifs**

- Décrire l'architecture, les processus et outils nécessaires pour identifier et résoudre les problèmes sur UCS B-Series de Cisco.

- Décrire les processus de dépannage des déploiements des UCS C-Series de Cisco en mode autonome ou intégré
- Décrire l'architecture intégrée des Cisco UCS C-Series et les processus permettant de déterminer les problèmes liés à l'intégration des serveurs Cisco UCS C-Series avec Cisco UCS Manager

## **Contenu**

### **Dépannage Cisco UCS B-Series**

- Dépanner l'initialisation et l'architecture des UCS B-Séries de Cisco
- Dépanner la configuration des UCS B-Séries de Cisco
- Dépanner le fonctionnement des UCS B-Séries de Cisco
- Dépanner les connectivités LAN et SAN des UCS B-Séries de Cisco
- Dépanner et mettre à jour UCS Manager de Cisco
- Dépanner le matériel UCS B-Séries de Cisco

### **Dépannage Cisco UCS C-Series**

- Architecture et configuration des UCS C-Series de Cisco
- Dépanner le matériel et le firmware des Cisco UCS C-Séries de Cisco
- Dépanner les connectivités LAN et SAN des Cisco UCS C-Séries de Cisco
- Dépanner le stockage localement «attaché»
- Dépanner les problèmes liés au système d'exploitation

### **Dépannage de l'intégration des Cisco UCS C-Séries**

- Intégrer les serveurs UCS C-Series et UCS Manager de Cisco
- Dépanner les serveurs UCS C-Séries et l'intégration UCS Manager de Cisco de Cisco