

コースコード：NA-OC110

税抜価格：190,000円

日数：2日間

前提条件

OnCommand Insight Technical Overview (推奨e-learning)

コース概要

このコースでは、データインフラストラクチャの日常的な管理、監視、およびトラブルシューティングに関連するOnCommand

Insightの最も重要な機能の一部を理解します。

このコースでは、OnCommand Insightの日常的な管理タスクを支援する機能に焦点を当てるので、OnCommand

Insightの機能に興味のある人は、Business Reporting (IT部門統合)に関連して、そのトピックに特有のコース提供を検討する必要があります。

このコースは7つのモジュールで構成されています。最初の6つのモジュールのそれぞれは、一般的なストレージ管理の問題とその問題を解決するのに役立つOnCommand Insightの機能を通して受講者を受け入れます。これらの特定の管理上の問題を解決する方法を学ぶことで、OnCommand Insightの機能セットを他の問題にまで拡張する方法の基本的な理解を受講者が解消することが望まれます。7つ目の最終モジュールは、OnCommand Insightが監視するインフラストラクチャに新しいアセットを追加する方法に焦点を当てています。

目的

このコースを修了すると次のことができるようになります。

- ・データインフラストラクチャコンポーネントの近時のビジュアル表現を作成する
- ・SANインフラストラクチャのポリシーとアラートを作成する
- ・データインフラストラクチャのパフォーマンスポリシーとアラートを作成する
- ・データインフラストラクチャ内のパフォーマンスの問題のトラブルシューティング
- ・アプリケーションインフラストラクチャのパフォーマンスの監視とトラブルシューティングのためにコンピューティングコンポーネントをアプリケーションに関連付ける



- ・ストレージI/Oアクティビティに貢献しているNFSクライアントを特定する
- ・新しい資産をOnCommand Insight環境に統合する

アウトライン

Module 1: Visualizing Your Data Infrastructure

Navigating OnCommand Insight Web UI

Landing Pages

Custom Dashboards

Module 2: Data Path Management and Policies

Navigating the OnCommand Insight Java Client

SAN Infrastructure Policy Setup

SAN Policy Violations

Troubleshooting A SAN Policy Violation

Module 3: Performance Policy Creation, Monitoring, and

Troubleshooting

Performance Policies

Performance Policy Setup

Troubleshooting a Performance Policy Violation

Module 4: Virtual Resource Performance Monitoring and

Correlational Analytics

OnCommand Insight and Virtual Resource Monitoring

Building a Virtual Resource Dashboard

Virtual Resource Troubleshooting

Root Cause Analysis through Correlational Analytics

Module 5: Application Infrastructure Monitoring and the

Anomaly Detection Engine

Applications as data sources

Adding Applications

The Anomaly Detection Engine

The Anomaly Detection Engine as a Troubleshooting Tool



Module 6: Ethernet Monitoring and Troubleshooting

NFS Monitoring Challenges

The Ethernet Monitoring Unit

Monitoring NFS Traffic

Module 7: Integrating New Resources and Alert Setup

Data Sources and OnCommand Insight

Physical Servers as Data Sources

Alert Setup