

VMware Carbon Black Cloud: Plan and Deploy (VMware Carbon Black Cloud: 計画と導入)

コースについて

この2日間の実習トレーニングコースでは、VMware Carbon Black Cloud™ の導入を計画し、環境に導入するうえで必要な知識、スキル、ツールについて学習します。このコースでは、VMware Carbon Black Cloud のコンポーネント、VMware Carbon Black Cloud でのユーザーとロールの管理、センサーの導入と管理をサポートするポリシーの構成について説明し、エンドポイントとワークロード全体にセンサーを導入する方法を示します。

コースの目標

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。

- VMware Carbon Black Cloud プラットフォームについて理解する
- VMware Carbon Black Cloud におけるデータフローを理解する
- VMware Carbon Black Cloud でカスタム ロールを作成して編集する
- コンソール ユーザーに対するユーザー ロールの影響を理解する
- VMware Carbon Black Cloud センサーのリソース使用率について理解する
- VMware Carbon Black Cloud でのセンサーの使用状況を説明する
- センサー ポリシーの設定におけるエンドポイントの構成設定を確認する
- センサーの初期導入の要件を確認する
- センサーを有人で設置する方法と無人で設置する方法の違いを理解する
- 特定のシナリオに対応する適切な導入方法を確認する
- VMware Carbon Black Cloud Workload™ の導入プロセスを理解する
- VMware vSphere 環境における適格なワークロードを確認する
- VMware Carbon Black Cloud センサーの導入環境について理解する
- VMware vSphere® のワークロードを管理する
- RepCLI でセンサーのステータスを確認する

対象者

- システム管理者とコンサルタント、アプリケーション オーナー、システム アーキテクト

受講方法

- 教室開催
- ライブ オンライン
- [一社様向けオンサイトトレーニング](#)

使用製品

- VMware Carbon Black Cloud Audit and Remediation
- VMware Carbon Black Cloud Endpoint™ Standard
- VMware Carbon Black Cloud Enterprise EDR™
- VMware Carbon Black Cloud Workload

コースのモジュール

1 コースについて

- 概要およびコースの流れ
- コースの目標

2 VMware Carbon Black Cloud の概要

- VMware Carbon Black Cloud プラットフォームについて理解する
- VMware Carbon Black Cloud オペレーティング システムの要件を理解する
- VMware Carbon Black Cloud に従って対象ファイルを確認する
- 収集したイベントを確認する
- データ フローを理解する

3 VMware Carbon Black Cloud のロールとユーザーの管理

- VMware Carbon Black Cloud でのロールの使用について理解する
- RBAC の機能を理解する
- カスタム ロールを作成して編集する
- 新しいコンソール ユーザーを管理する
- コンソール ユーザーに対するユーザー ロールの影響を理解する
- 認証メカニズムを理解する

4 VMware Carbon Black Cloud センサー

- VMware Carbon Black Cloud センサーのリソース使用率について理解する
- VMware Carbon Black Cloud センサーでサポートされているオペレーティング システムを理解する
- VMware Carbon Black Cloud でのセンサーの使用状況を説明する

5 導入の準備

- センサー ポリシーの設定におけるエンドポイントの構成設定を確認する
- センサー グループを使用してセンサーを編成し、特定の基準に基づいて、必要なポリシーを割り当てる
- VDI センサーの設定と、エンドポイント センサーの一般的な設定を比較する
- センサーの初期導入の要件を確認する
- センサーに対するポリシーの影響を評価する
- センサー導入のベスト プラクティスを確認する

6 センサーの設置

- 設置依頼を送信する方法を理解する
- 設置コードと会社コードの機能と制約を理解する
- 有人による設置を正常に完了するプロセスを理解する
- センサーを有人で設置する方法と無人で設置する方法の違いを理解する
- 特定のシナリオに対応する適切な導入方法を確認する
- 無人による設置のログを生成する
- センサーのログを生成する
- センサー設置のためにネットワーク接続を確認する

7 ワークロードの導入

- VMware Carbon Black Cloud Workload の導入プロセスを理解する
- vSphere 環境における適切なワークロードを確認する
- 仮想マシンのワークロードに対して VMware Carbon Black Cloud センサーを使用できるようにする方法を理解する

8 センサーの管理

- VMware Carbon Black Cloud センサーの導入環境について理解する
- センサーのステータスの違いを説明する
- センサーのアップデート機能を理解する
- センサーの動作を説明する
- vSphere のワークロードを管理する

9 導入後の検証

- センサーのバックグラウンド スキャンのプロセスを理解する
- 適切に登録されたセンサー設置について理解する
- RepCLI でセンサーのステータスを確認する

お問い合わせ

このコースに関するご質問や登録方法については、japan-education@vmware.com までお問い合わせください。



VMware 株式会社 〒108-0023 東京都港区芝浦 3-1-1 田町ステーションタワー N 18 階 www.vmware.com/jp

© 2022 VMware, Inc. All rights reserved. 本製品またはワークショップ資料は、米国および国際的著作権法および知的財産法によって保護されています。VMware 製品は、<https://www.vmware.com/download/patents.html> のリストに表示されている 1 件または複数の特許対象です。VMware は、米国およびその他の地域における VMware, Inc. の登録商標または商標です。他のすべての名称ならびに製品についての商標は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。

VMware は、一般的に認められている業界基準と慣例を使用して妥当な方法で、ここで記載されているワークショップ サービスを提供することを保証します。上記明記保証は、VMware が提供するサービスおよび成果物、ならびにそれらのサービスおよび成果物から得られる結果に関する、明示、黙示、法定、その他のあらゆる保証（商品性に対する黙示保証および特定目的に対する適合性の黙示保証を含みます）に代わるものではありません。VMware は、お客様に対して特定または参照した、いかなる第三者のサービスまたは製品に対しても責任を負いません。本ワークショップにおいて提供される資料（以下「ワークショップ資料」といいます）の著作権は VMware に帰属します。VMware は、お客様が許諾を受けた VMware 製品についての社内での理解、利用、運用を促進する目的に限り本ワークショップのお客様にワークショップ資料の使用および合理的な範囲でコピーを作成することを許諾します。前述の明示された場合を除き、本ワークショップの条件の下で許諾された知的財産権およびそのほかのいかなる許諾された権利も他者に譲渡することを禁止します。米国内のお客様の場合、サービスに関する VMware の契約当事者は、VMware, Inc. になります。米国外のお客様の場合、サービスに関する VMware の契約当事者は、VMware International Limited になります。