



Hinemos

Hinemosの技術者認定プログラム試験実施要綱

2018年 4月2日
NTTデータ先端技術株式会社

変更履歴

| 変更日 | ページ | 変更内容 |
|------------|-----|--------------------------------|
| 2014/6/25 | — | 初版 |
| 2014/8/31 | — | Hinemos認定プロフェショナル試験実施方法を変更 |
| 2015/6/8 | 10 | 「試験の出題範囲」に、Hinemos ver.5.0版を追加 |
| 2016/5/17 | 10 | Hinemos ver.5.0版の試験の出題範囲を修正 |
| 2017/9/11 | 11 | 「試験の出題範囲」に、Hinemos ver.6.0版を追加 |
| 2017/11/27 | 11 | Hinemos認定プロフェショナル試験の出題範囲を修正 |
| 2018/4/2 | 12 | 「試験の出題範囲」に、Hinemos ver.6.1版を追加 |
| | | |
| | | |
| | | |

目次

実施する試験区分

認定者の対象者像

試験時間・出題形式・出題数・合格基準

認定と有効範囲

試験の実施、費用、再試験

試験の出題範囲

実施する試験区分

(1)Hinemos 認定アソシエイト 試験の区分

- Hinemos 認定アソシエイト (監視)
- Hinemos 認定アソシエイト (ジョブ)

(2)Hinemos 認定プロフェッショナル 試験の区分

- Hinemos 認定プロフェッショナル

認定者の対象者像

(1) Hinemos 認定アソシエイト (監視)

- 期待する技術水準

Hinemosを利用する上で、基本的な監視に関する知識と技術を習得した者であり、次の基本的な知識が要求される

- Hinemosの共通的な機能(リポジトリ、通知、カレンダー、アカウント)を理解し、活用することができる
- 監視対象の監視要件に合致した監視設定を選択し、適切な監視設定を登録することができる
- 監視結果について、閲覧し、内容を把握することができる

(2) Hinemos認定アソシエイト (ジョブ)

- 期待する技術水準

Hinemosを利用する上で、基本的なジョブに関する知識と技術を習得した者であり、次の基本的な知識が要求される

- Hinemosの共通的な機能(リポジトリ、通知、カレンダー、アカウント)を理解し、活用することができる
- ジョブの要件に合致したジョブネットを構築することができる
- ジョブ履歴について、閲覧し、内容を把握することができる

(3) Hinemos 認定プロフェッショナル

- 期待する技術水準

Hinemosを利用する上で、全ての機能に精通した者であり、次の知識や経験が要求される

- Hinemosの全ての機能について、内部構造を熟知した上で、適切な設定を登録することができる
- 大規模な環境において、Hinemosを構築・運用できる
- Hinemosの状態を確認して、トラブルシューティングに対応できる

試験時間・出題形式・出題数・合格基準

(1) Hinemos 認定アソシエイト(監視)

- 試験時間：30分
- 出題形式：選択問題
- 出題数：25問
- 合格基準：正答率70%

(2) Hinemos 認定アソシエイト(ジョブ)

- 試験時間：30分
- 出題形式：選択問題
- 出題数：25問
- 合格基準：正答率70%

(3) Hinemos 認定プロフェッショナル

- 試験時間：60分
- 出題形式：選択問題
- 出題数：40問
- 合格基準：正答率70%

認定と有効範囲

(1)Hinemos 認定アソシエイト (監視)

- Hinemos 認定アソシエイト (監視)の試験合格者を認定します。
- Hinemosのメジャーバージョンごとに認定します。

(2)Hinemos 認定アソシエイト (ジョブ)

- Hinemos 認定アソシエイト (ジョブ)の試験合格者を認定します。
- Hinemosのメジャーバージョンごとに認定します。

(3)Hinemos 認定プロフェッショナル

- Hinemos 認定プロフェッショナル の試験合格者を認定します。
- Hinemosのメジャーバージョンごとに認定します。

試験受験方法、費用、再試験

(1) 試験実施方法

試験は下記のいずれかの方法で、受験できます。

- ・ Hinemosハンズオン研修と合わせ、受験する方法
- ・ 試験のみを、受験する方法

(2) 費用

試験の受験費用は下記の通りです

- Hinemos 認定アソシエイト (監視) 10,000円(税別)
- Hinemos 認定アソシエイト (ジョブ) 10,000円(税別)
- Hinemos 認定プロフェッショナル 20,000円(税別)

Hinemosハンズオン研修を受講後に一定期間内に受験する場合は、下記区分に従い、受験費用が免除されます。

| 受講するハンズオン研修コース | 受験費用が免除される受験区分 | 受験費用が免除される期間※ |
|-------------------------|------------------------|---------------|
| Hinemosハンズオン研修【監視】コース | Hinemos 認定アソシエイト (監視) | 3か月目まで |
| Hinemosハンズオン研修【ジョブ】コース | Hinemos 認定アソシエイト (ジョブ) | 3ヶ月目まで |
| Hinemosハンズオン研修【運用設計】コース | Hinemos 認定プロフェッショナル | 6ヶ月目まで |

※ハンズオン研修を受講した月の翌月を1か月目として数えます。

(3) 再試験

- 不合格となった試験は、受験した試験の試験実施方法によらず、再受験可能です。
- 試験区分ごと、下記期間内に再受験する場合は、一回目の再受験に限り無料で受験できます
 - Hinemos認定アソシエイト (監視) 3ヶ月目まで
 - Hinemos認定アソシエイト (ジョブ) 3ヶ月目まで
 - Hinemos認定プロフェッショナル 6ヶ月目まで
- 上記期間は、最初に受験した月の翌月を1ヶ月目として数えた期間とします

試験の出題範囲 (Hinemos ver.4.1)

(1)Hinemos認定アソシエイト (監視)

- 共通機能(20%)
 - リポジトリ機能
 - 通知機能
 - アカウント機能
 - カレンダ機能
- 監視機能(80%)
 - PING監視
 - リソース監視
 - サービス・ポート監視
 - プロセス監視
 - Windowsサービス監視
 - SNMPTRAP監視
 - システムログ監視
 - Windowsイベント監視
 - ログファイル監視
 - Hinemosエージェント監視
 - カスタム監視

(2) Hinemos認定アソシエイト (ジョブ)

- 共通機能(20%)
 - リポジトリ機能
 - 通知機能
 - アカウント機能
 - カレンダ機能
- ジョブ機能(80%)
 - ジョブ作成・登録
 - ジョブ履歴管理
 - ジョブ終了状態、終了値
 - ジョブ実行契機
 - ジョブ待ち条件、カレンダ制御
 - ジョブ保留、スキップ、開始遅延、終了遅延

(3) Hinemos認定プロフェッショナル

- インストール(5%)
- 共通機能(20%)
 - リポジトリ機能
 - 通知機能
 - アカウント機能
 - カレンダ機能
- ジョブ機能(20%)
- 監視機能(20%)
- 性能管理機能(5%)
- メンテナンス(10%)
- トラブルシューティング(20%)

試験の出題範囲 (Hinemos ver.5.0)

(1)Hinemos認定アソシエイト (監視)

- 共通機能(20%)
 - リポジトリ機能
 - 通知機能
 - アカウント機能
 - カレンダ機能
 - 環境構築機能
- 監視機能(80%)
 - PING監視
 - リソース監視
 - JMX監視
 - サービス・ポート監視
 - Windowsサービス監視
 - プロセス監視
 - Hinemosのログ監視(システムログ監視、ログファイル監視、Windowsイベント監視)
 - HTTP監視
 - Hinemosエージェント監視
 - SNMPTRAP監視
 - カスタム監視

(2) Hinemos認定アソシエイト (ジョブ)

- 共通機能(20%)
 - リポジトリ機能
 - 通知機能
 - アカウント機能
 - カレンダ機能
 - 環境構築機能
- ジョブ機能(80%)
 - ジョブ作成・登録
 - ジョブ履歴管理
 - ジョブ終了状態、終了値
 - ジョブ実行契機
 - ジョブ待ち条件、カレンダ制御
 - ジョブ保留、スキップ、開始遅延、終了遅延

(3) Hinemos認定プロフェッショナル

- インストール(10%)
- 共通機能(40%)
- ジョブ機能(10%)
- 監視機能(20%)
- 性能管理機能(5%)
- メンテナンス(10%)
- トラブルシューティング(5%)

試験の出題範囲 (Hinemos ver.6.0)

(1) Hinemos認定アソシエイト (監視)

- 共通機能(20%)
 - リポジトリ機能
 - 通知機能
 - アカウント機能
 - カレンダ機能
 - メンテナンス機能
- 監視機能(80%)
 - PING監視
 - リソース監視
 - JMX監視
 - サービス・ポート監視
 - Windowsサービス監視
 - プロセス監視
 - SQL監視
 - Hinemosのログ監視(システムログ監視、ログファイル監視、Windowsイベント監視)
 - HTTP監視
 - Hinemosエージェント監視
 - SNMPTRAP監視
 - カスタム監視
 - カスタムトラップ監視
 - 性能管理

(2) Hinemos認定アソシエイト (ジョブ)

- 共通機能(20%)
 - リポジトリ機能
 - 通知機能
 - アカウント機能
 - カレンダ機能
- ジョブ機能(80%)
 - ジョブ作成・登録
 - ジョブ履歴管理
 - ジョブ終了状態、終了値
 - ジョブ実行契機
 - ジョブ待ち条件、カレンダ制御
 - ジョブ保留、スキップ、開始遅延、終了遅延
 - 高度なジョブ設定 (参照ジョブ/参照ジョブネット、承認ジョブ、監視ジョブ、環境変数、スクリプト配布)

(3) Hinemos認定プロフェッショナル

- インストール(10%)
- 共通機能(35%)
- ジョブ機能(10%)
- 監視機能(20%)
- 性能管理機能(5%)
- メンテナンス(10%)
- トラブルシューティング(5%)
- 収集・蓄積機能(5%)

試験の出題範囲 (Hinemos ver.6.1)

(1) Hinemos認定アソシエイト (監視)

- 共通機能(20%)
 - リポジトリ機能
 - 通知機能
 - アカウント機能
 - カレンダー機能
 - メンテナンス機能
- 監視機能(80%)
 - PING監視
 - リソース監視
 - JMX監視
 - サービス・ポート監視
 - Windowsサービス監視
 - プロセス監視
 - SQL監視
 - Hinemosのログ監視(システムログ監視、ログファイル監視、Windowsイベント監視)
 - HTTP監視
 - Hinemosエージェント監視
 - SNMPTRAP監視
 - カスタム監視
 - カスタムトラップ監視
 - 相関係数監視
 - 収集値統合監視
 - ログ件数監視
 - パケットキャプチャ監視
 - バイナリファイル監視
 - 性能管理

(2) Hinemos認定アソシエイト (ジョブ)

- 共通機能(20%)
 - リポジトリ機能
 - 通知機能
 - アカウント機能
 - カレンダー機能
- ジョブ機能(80%)
 - ジョブ作成・登録
 - ジョブ履歴管理
 - ジョブ終了状態、終了値
 - ジョブ実行契機
 - ジョブ待ち条件、カレンダー制御
 - ジョブ保留、スキップ、開始遅延、終了遅延
 - 高度なジョブ設定 (参照ジョブ/参照ジョブネット、承認ジョブ、監視ジョブ、環境変数、スクリプト配布)

(3) Hinemos認定プロフェッショナル

- インストール(10%)
- 共通機能(35%)
- ジョブ機能(10%)
- 監視機能(20%)
- 性能管理機能(5%)
- メンテナンス(10%)
- トラブルシューティング(5%)
- 収集・蓄積機能(5%)



NTT DATA

Global IT Innovator