

SAP Consultant Certification

SCM- Planning in mySAP SCM

- SCM5.0 -



SAP ジャパン トレーニングセンター

2009/02/19 版

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP



SAP Consultant Certification Solution Consultant SCM - Planning in mySAP SCM (SCM5.0)

ソフトウェアコンポーネント: SAP SCM 5.0 and SAP Enterprise Central Component (ECC) 6.0

認定試験は、[多くの SAP ロケーション](#)で個別に提供されています。

認定試験科目コードコード: C_TSCM44_05

試験時間: 3 時間

試験問題数: 80 問

この認定試験に必要なとなる認定: “なし”

受験準備用コース: SCM200 (サプライチェーンプランニング概要), SCM210 (APO コアインターフェース), SCM215 (SAP SCM マスタデータ), SCM220 (需要計画 (APO-DP)), SCM230 (需給連鎖計画 (APO-SNP)), SCM250 (生産計画/詳細計画 (APO-PP/DS)).

注記: SCM210 は、SCM212 (SAP SCM Integrated Supply Chain Modeling)をご受講いただくことでも代替可能です。

認定試験中のトレーニングマテリアルの持ち込みは禁止とさせていただきます。(オンライン文書や何らかの SAP システムへのアクセスも禁止とさせていただきます。)

Solution Consultant SCM – Planning in mySAP SCM (SCM5.0)の認定試験は、サプライチェーン計画分野のコンサルタントに必要なサプライチェーンマネジメント分野の知識の有無を確認するものです。この認定によって、受験者はこの分野の基本的な理解があり、プロジェクトで知識の効果的な運用ができることを証明できます。

この認定試験は以下の分野からの問題で構成されています。

出題分野

1. APO 概要 (+)
 - サプライチェーン計画に必要なマスタデータとトランザクションデータの概要
 - コアインターフェース(CIF)による SAP ECC と SAP SCM(APO)の統合
 - 需要計画 (APO DP)
 - 需給連鎖計画 (APO-SNP)
 - 生産計画/詳細計画 (APO-PP/DS)
 - 製造との統合
2. コアインターフェース (CIF) (+)
 - ERP システム(SAP ECC)と SCM(APO)システムの統合のアーキテクチャ
 - ビジネスシステムグループ、論理システム、対象システム、RFC 宛先
 - 転送されるべきマスタデータとトランザクションデータの選択(APO コアインターフェースにおける統合モデルの生成)と、選択されたデータの転送(統合モデルの有効化)
 - 初期転送および変更転送によるマスタデータ転送(SAP ECC からのプラント、流通センタ、得意先、仕入先、品目、作業区、作業手順、BOM の転送)

- 初期転送および変更転送によるトランザクションデータ転送(SAP ECC からの在庫、受注の転送と、SAP ECC への計画結果の返送)
 - 転送エラーの監視と処理(アプリケーションログ、qRFC モニタ)
3. 需要計画(APO-DP) (+++)
- 計画コンセプトとデータ構造の概要
 - APO 内部の BW システムへの集約履歴データの転送
 - 集約計画作成のための計画レベルの定義
 - マスタデータの生成(特性値組合せと比率要因)
 - 計画範囲、計画対象構造、プランニングブック、マクロを使用した需要計画の設定
 - マクロを使用したユーザ独自の例外メッセージ(アラート)の生成
 - 協同需要計画(インターネットを経由した得意先・製造業者間のデータ交換)
 - 統計予測、要因分析、複合予測を用いた需要計画
 - バックグラウンドでの計画タスクの一括処理
 - 需給連鎖計画および生産計画/詳細計画用の計画独立所要量としての、需要計画結果のリリース.
4. 需給連鎖計画(APO-SNP) (+++)
- SAP SCM(APO)における需給連鎖計画(SNP)の概要と、需要計画(DP)および生産計画/詳細計画(PP/DS)との統合
 - SAP ECC とのマスタデータ、トランザクションデータの交換
 - 需給連鎖計画の代替可能マスタデータの登録
 - 計画範囲、プランニングブック、マクロを使用した需給連鎖計画と協同計画の設定
 - 協同供給計画(インターネットを経由した製造業者・供給者間のデータ交換)
 - アラートモニタにおける統合的な例外管理
 - 異なった計画方法の説明:ヒューリスティクスと負荷平準化、最適化、Capable to Match(CTM)、VMI、集約計画
 - 代替リソースの計画、有限供給者制約の計画、プラント間安全在庫計画
 - 供給分配計画:在庫転送依頼の実行可能な在庫転送オーダーへの変換、流通センタや得意先向けの短期補充計画の最適化
 - 輸送積載計画(TLB):容積、重量、パレット数のしきい値による転送の集計
 - SAP SCM 輸送計画/配車計画(TP/VS)との境界
5. 生産計画/詳細計画(APO-PP/DS) (+++)
- 前提条件とマスタデータの簡潔な概要
 - APO-PP/DS における預け品在庫(VMI)と受注

- 所要量計画
- 数量と能力の計画
- ヒューリスティックによる計画
- 計画方針
- 拡張生産計画機能
- 所要量計画と能力計画のための計画ツール
- 必要なカスタマイズ設定

各分野の出題量(全出題数に対するパーセント比率):

+ = 1 - 10%

++ = 11 - 20%

+++ = 20%以上

SAP はこれらの情報の妥当性に関するあらゆる責任を負いかねます。

Copyright © SAP AG 2006.