

システムアーキテクトの目的ワークシート

システムおよび連携要件の収集と定義

- すべての外部システムの機能を特定し、説明する
- すべてのユーザグループを特定し、内部と外部のユーザ種別を区別する
- モバイルアクセスの要件を特定する
- レポート作成要件を特定する
- 大量データの影響を受けるオブジェクトを特定し、問題に対処するためにプラットフォーム外ソリューションを推奨する

プラットフォーム外コンポーネントとライセンスの推奨

- 適切なプラットフォーム外コンポーネントを推奨する
- 適切な AppExchange 製品を推奨する
- 最適なライセンスタイプを使用して、適切なオブジェクトと機能へのアクセスおよび共有方式を提供するソリューションを推奨する
- ユーザが別の環境からシステムにアクセスできる適切な方法を推奨する

最終状態のシステム概観の定義

- すべてのシステムとシステム内の相互関係の概要、適切なミドルウェアコンポーネントを図にして名前を付ける
- さまざまな連携のすべての相互関係とデータフローを図にして名前を付ける

SSO とソーシャルサインオン

- シングルサインオン (SSO) プロトコルの使用を図示して説明する
- 適切な OAuth 認証フローを図示して説明する
- Salesforce を含め、複数のシステムと連携する適切な SSO ソリューションを推奨する
- さまざまなユーザ種別の適切な ID 保存システムを特定し、ユーザの自動的なプロビジョニングとプロビジョニング解除の方法を検討する

ソリューション図と根拠

- さまざまな関係者に適したレポート作成の仕組みを推奨する
- 実装に適したモバイルアクセス戦略を推奨し、決定の根拠を示す
- プラットフォーム上の適切な仕組みを推奨し、ソリューション案の根拠を提供する

プロジェクト管理/ガバナンス

- プロジェクトのスケジュール、予算、または品質に対するすべてのリスクを特定し、妥当な緩和手法を推奨する
- 要件を追跡するための効果的なプロセスを説明する
- プロジェクト管理手法を推奨する
- 開発とリリースの指示、監督を行うための構造または方針を推奨する

実装戦略

- 開発戦略に関連する特定のリスクを軽減する開発プロセスの手法またはツールを特定する
- リリース戦略に関連する特定のリスクを軽減するリリースプロセスの手法またはツールを特定する
- テスト戦略に関連する特定のリスクを軽減するテストの種類を特定する
- テストの種類の一覧に従って、その種類のテストで使用されるツールを特定する
- 適切な Sandbox の種別を推奨する