



Oracle WebCenter Portal est un produit qui permet de réaliser des applications « à la carte » par simple combinaison de composants existants, et qui fournit le cadre de gestion et de publication des services et composants réutilisables. Un catalogue de composants standards est déjà fourni en standard, XXX pourra enrichir ce catalogue en développant de nouveaux composants (voir la partie développement plus bas).

Avec Oracle WebCenter Portal, une gamme complète de services Web 2.0 est immédiatement opérationnelle pour la gestion des contenus, la recherche, la collaboration et les communications temps réel. Ces services peuvent être incorporés directement dans les applications réalisées avec Oracle WebCenter Portal et également dans les applications spécifiques.

La prise en compte rapide de nouveaux type de terminaux est primordiale. De ce point de vue la fourniture en stanadrad par Webcenter d'une couche de service REST présente l'avantage de pouvoir embarquer de nouveaux types de terminaux et de diminuer la complexité de mise au point des développements. Les exigences du protocole de communication en REST sont en effet réduites au minimum et n'impliquent que de la consommation de chaines de caractères (Données sérialisées par l'api REST)

L'annuaire des services REST (liste des endpoints) pourra être implémenté avec le produit Oracle Repository.

Outre la possibilité de permettre un accès à partir de terminaux mobiles, les Apis de webCenter REST permettent à des outils accessibles depuis un navigateur de simplifier voir renouveler l'interaction entre l'utilisateur et les services associés.