

SAP SCM DP

de l'éditeur SAP

1. Editeur	SAP
2. Groupe	Non
3. Pays d'origine	Allemagne
4. Création	1972
5. C.A. global 2006 (M€)	8.500 M€
6. C.A. France 2006 (M€)	350 M€
7. Effectif global 2006	35.000
8. Effectif France 2006	600
9. Nb de sites équipés en solution de prévisions en France	60
10. Nb de sites équipés en solution de prévisions à l'étranger	1.000
11. Dernières références signées en prévisions	
- Yves Rocher (Cosmétique),	
- Blédina (Biens de consommation),	
- Bluestar (Industrie)	
12. Principaux secteurs de la base installée	
Industrie, biens de consommation, produits pharmaceutiques	
13. Nb. mini/maxi d'utilisateurs chez les clients installés	1
14. Solution de PREVISION	
SAP SCM, demand planning	
15. Dernière version	5.0
16. Langues disponibles pour cette version	
FR, EN, DE, ES, 39 langues dont mandarin, japonais, russe, etc.	
17. Intégration à une suite plus vaste (autres modules)	●
- SAP SCM : Avec des modules pour : la planification, et l'optimisation du réseau logistiques sur le court et moyen terme. (Supply Network Planning)	
- L'ordonnancement détaillé de la production (Detailed Scheduling)	
- L'optimisation du transport (Transportation Planning and Vehicle Scheduling)	
- Le suivi des événements logistiques (Supply Chain Event Management)	

- La collaboration client et fournisseur (Supply Network Collaboration)	
- La logistique pièces de rechanges (Spare part management)	
- L'entreposage avancé (eWM)	
18. Module prévision vendu seul	●
19. Nb SKU (Unité stockées) maximal géré à ce jour par cette solution chez les clients	>10millions de SKU
20. Modèles statistiques en standard :	
• tendance	●
• saisonnier	●
• régression linéaire	●
• moyenne mobile	●
• erratique	●
• spécifiques à certains produits (ex : pièces de rechange)	●
• autre	
- Outils de choix automatique du meilleur modèle	
- Régression linéaire avec saisonnalité	
- Analyse causale (avec prise en compte de facteurs externes)	
- Prévision composé	
- Possibilité d'ajouter ses propres modèles ou règles par un outil graphique de macros.	
21. Mode de gestion des changements importants de modèle :	
• Auto-adaptatif	●
• via une alerte à confirmer par l'utilisateur	●
• à la main par l'utilisateur	●
22. Gestion en standard des modèles prédictifs (ex : consommation de certaines pièces d'usure en fonction du cycle de vie d'un produit)	●



23. Lancements de produits :
- par copie et modification d'un modèle de lancement précédent ●
 - autre
- Le profil de référence peut être une combinaison pondérée de différents modèles.
- Les prévisions peuvent se faire à un niveau agrégé, avec calcul automatique ou saisie manuelle des profils de répartition.
Ceci permet aussi de gérer
-
24. Intégration de variables exogènes :
- à la main pour corriger ponctuellement un historique par exemple (promotion impactant les ventes de tant de %) ●
 - en automatique à partir d'un fichier (variable corrélée comme la T°, données panélistes) ●
- l'analyse causale permet de corrélér automatiquement les prévisions à des données externes.**
-
25. Disponibilité en standard d'un outil de recueil de données ou de prévisions auprès d'une population tierce
- (ex : force de vente, filiales, magasins) ●
- la solution contient un infocentre complet qui permet d'importer, de retraiter et de stocker des données externes. Les sources peuvent être des fichiers (type tableurs) des ERP du marché, un autre infocentre ou la solution SAP ERP. La solution propose également une interface client léger pour recueillir de l'information de la part des clients ou des employés décentralisés.**
- Type
- Portail WEB
 - Outils de workflow et d'alertes.
 - Interface standard avec SAP ERP
 - Infocentre et extracteur de données
 - E.A.I : SAPNetweaver XI.
-
26. Dans le logiciel, les utilisateurs « décentralisés » :
- doivent obligatoirement se connecter au logiciel de prévisions N
 - peuvent publier leurs informations via un outil simplifié ●
- via Excel. SAP et Microsoft ont réalisé un partenariat (DUET) pour proposer une interface Excel « navigable » où l'on peut sélectionner, analyser modifier et sauvegarder les données de prévisions**
-
- autre **Interface WEB - Mail**
27. Logique collaborative du logiciel :
- un chiffre calculé en central à partir du logiciel à valider/ modifier par des tiers ●
 - une consolidation en central de prévisions calculées par des tiers ●
- autre **Le logiciel est ouvert et s'adapte au processus de l'entreprise. On peut partir aussi bien d'une proposition statistique du système, que d'une prévision budgétaire en valeur répartie en quantités, que d'estimations commerciales...**
-
28. Gestion en standard :
- de la GPA (gestion partagée des approvisionnements) ●
 - du VMI (Vendor Managed Inventory) ●
 - autre
-
29. Affichage en standard dans le même tableau de plusieurs prévisions pour la même SKU, avec le détail de leur origine (filiale, marketing, cellule prévisions, etc.) ●
- Si oui, jusqu'à **Pas de limite, si ce n'est la volumétrie générée par la combinatoire.**
-



30. Axes de modélisation des prévisions :

- par zone géographique
- par hiérarchie produit
- par circuit de distribution
- autre **Les axes sont libres et peuvent être modifiés lorsque les organisations ou les attributs varient. Par exemple l'affectation à une entité de vente, ou à une famille de produit.**

Nb maxi d'axes et de niveaux hiérarchiques **Pas de limite**

31. Prévisions possibles sur :

- des semi-finis **Avec explosion des besoins sur les composants**
- des lots et des kits **Avec explosion des besoins sur les composants**
- des références/tailles/coloris

32. Calcul de prévisions :

- simultanément sur plusieurs nœuds
(ex : au niveau semi-finis et au niveau taille/coloris) **Les deux options sont possibles afin de comparer les résultats obtenus**
- ou la prévision calculée à un seul niveau et les autres en découlent
(consolidation, clef de répartition) **La répartition peut être calculées également par le système ou entrée manuellement.**

33. Expression des prévisions sous forme de fourchette (ex : un chiffre + ou – un écart type) ou chiffre unique
Le logiciel contient un outil de « macros » qui permet d'intégrer les règles métier du client ou les compléments statistiques nécessaire. Cet outil est graphique et ne nécessite pas de connaissance en programmation.

34. Unités gérées en standard par le progiciel

Pas de limitation. Le système gère par ailleurs les conversions et l'affichage multiple. On peut gérer également des devises.

Possibilité de valoriser les prévisions, par exemple pour élaborer les budgets

35. Maille et horizon de calcul en standard

Les mailles sont libres : jours/semaines/mois/trimestres/années.

36. Indicateurs de mesure de la performance disponibles en standard

Ecart Prévisions/ventes, Prévisions/Prévisions « run » précédent, conformité au budget...

37. Gestion d'alertes (exemples)

les alertes sur erreurs de prévisions avec valeurs seuils, sur les valeurs à 0 ou sur les grandes variabilités sont proposées. D'autres alertes peuvent être librement définies par « macros ».

38. Affichage de la liste des tâches prioritaires à effectuer par le prévisionniste

39. Plates-formes supportées **AS400, Unix, Windows NT, Java...**

40. Mode d'intégration (principaux partenaires)

Le mode d'intégration est laissé au choix du client. Intégration avec SAP ou tous les principaux cabinets de conseil.

41. Mode ASP

Coût de location à partir de **NC**

42. Coût de licence à partir de **70 k€**

43. Coût moyen d'un projet **Entre 50-100 k€**

44. R.O.I. moyen **< 1 an**

45. Principaux points forts de la solution

- Ergonomie
- Flexibilité
- Ouverture : (intégration des données, reporting et publication web ou mail).

46. Stratégie de développement 2007/2008

Offre packagée de mise en œuvre