

Solution en bref:
Macroscope^{MD} pour Microsoft^{MD}
Visual Studio^{MD} 2005 Team System

Centrer votre personnel, vos projets et vos priorités sur les besoins de votre entreprise



Tirez profit de la puissance de la meilleure méthodologie TI et d'entreprise de sa catégorie : Macroscope^{MD} pour Microsoft^{MD} Visual Studio^{MD} 2005 Team System.

Défis des projets TI

Depuis environ 15 ans, les entreprises se fient aux promesses des environnements de développement intégré. Toutefois, de nombreuses organisations se butent encore aux problèmes suivants :

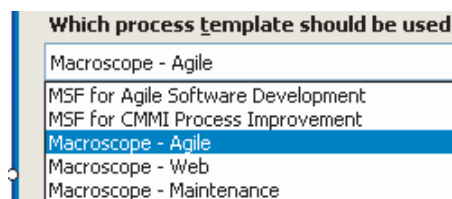
- Les outils de conception et de développement ne traitent que de la partie «logicielle» de la solution, négligeant d'importants besoins de l'entreprise, des exigences qualifiées de « non fonctionnelles », et la nécessité d'apporter des changements organisationnels.
- Les méthodologies et les outils ne concordent pas les uns avec les autres, ce qui rend difficile l'application d'un cadre cohérent et des meilleures pratiques.
- Les membres de l'équipe accordent trop de temps aux tâches administratives. Au lieu de se concentrer sur le contenu, ils règlent plutôt des problèmes de formatage, ils copient et collent à répétition la même information, ils se transmettent des courriels et ils font des recherches dans des répertoires et fichiers pour trouver un bien livrable précis.
- Les produits d'un projet sont statiques et ne sont pas interreliés. Ils sont répartis dans plusieurs répertoires, serveurs ou systèmes de gestion de documents à tout le mieux. Le contenu ne peut être facilement réutilisé; les changements ne sont pas appliqués aux autres livrables. Naviguer entre les livrables est souvent une tâche ennuyeuse.
- Plusieurs outils sont nécessaires pour générer les différents produits d'un projet. Lorsque vient le temps d'effectuer des changements ayant un impact sur de nombreux livrables, ils doivent être faits manuellement, un document à la fois. La plupart du temps, de nombreux changements ne seront même pas effectués, ce qui rendra la documentation désuète.

Malgré la mise en œuvre des environnements de développement intégré et des outils de gestion de projets d'entreprise, les statistiques de l'industrie montrent que la majorité des projets TI sont aux prises avec des difficultés ou échouent à un taux alarmant. À moins que les organisations aient recours à des processus standards pour gérer le cycle de vie de leurs projets, la haute direction n'estimera pas que les projets utilisent un ensemble cohérent de meilleures pratiques pour atteindre les résultats escomptés.

Macroscopie pour Microsoft Visual Studio 2005 Team System

La méthodologie Macroscopie de Fujitsu fournit les assises à partir desquelles entreprendre le déploiement stratégique des TI et instaurer des processus visant à assurer une mise en œuvre cohérente. Gartner qualifie Macroscopie « de suite visionnaire figurant parmi les meilleures méthodologies du monde » et la place dans le quadrant Leaders de son Magic Quadrant. Macroscopie est la synthèse de plus de 30 ans d'expérience dans le domaine du conseil et de l'intégration de systèmes. Macroscopie intègre la livraison et la maintenance de systèmes, la gestion de programme et l'architecture d'entreprise à la méthodologie afin de créer un standard pour l'organisation. En intégrant Fujitsu Macroscopie à Microsoft Visual Studio 2005 Team System, l'entreprise peut déployer un ensemble de processus éprouvés et cohérents qui :

- améliore beaucoup le rendement de l'équipe de conception et de développement ;
- fournit des solutions d'entreprise de meilleure qualité ;
- accélère le temps d'acquisition de la valeur ;
- améliore de façon spectaculaire la prévisibilité des projets ;
- réduit les coûts de maintenance des applications.



Modèles de processus de Macroscopie

En un mot, la solution permet à la fonction des TI de contribuer plus efficacement à la création de valeur pour l'entreprise.

Atteindre de nouveaux niveaux de productivité

La solution Macroscopie pour Microsoft Visual Studio 2005 Team System, améliore de façon considérable la productivité de l'équipe en uniformisant les processus, les produits, l'architecture du système et les composantes d'une solution, en optimisant la gestion des ressources et en automatisant le déroulement des opérations.

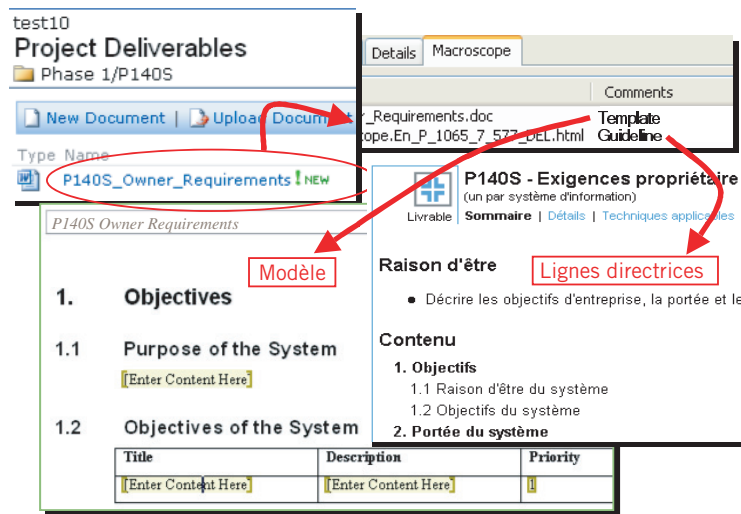
La solution crée un environnement dans lequel les membres de l'équipe :

- saisissent mieux leur rôle ;
- sont guidés tout au long du processus de développement et de conception ;
- savent où trouver l'information ;
- évitent de perdre du temps dans le formatage de documents ;
- reçoivent des lignes directrices par rapport aux processus contextuels où et quand ils en ont besoin.

Au moyen d'un référentiel structuré et de documents intelligents, toutes les composantes sont interreliées d'après les règles de la méthodologie, ce qui élimine le besoin de chercher les documents correspondants dans différents répertoires. Ce lien automatisé fournit une traçabilité explicite, à partir des besoins de l'entreprise jusqu'aux composantes de la solution mise en œuvre.

Grâce à des liens si étroits, une analyse d'impact efficace peut être effectuée avant la conception et l'exécution d'un changement. Le suivi de tous les changements aux composantes du projet (exigences, spécifications, modèles, code, calendrier des biens livrables, etc.), la détermination des autres composantes touchées par ces changements et leur modification en conséquence peuvent être automatisés.

Ces liens automatisés permettent aussi à l'Assembleur de versions de livrables (Deliverable Build Engine) d'assembler les documents conformes à Macroscopie pour fournir un aperçu de l'avancement des travaux à des jalons, à des phases ou à des points de décision de la pertinence de poursuivre ou non le projet. Ces documents sont ensuite stockés dans le serveur SharePoint et feront l'objet d'un contrôle de versions.



Liens contextuels vers les modèles et les lignes directrices de la méthodologie

Enfin, l'automatisation du flux de travaux de la solution peut améliorer de façon considérable le processus de qualité et accélérer les processus de validation et d'approbation. Le flux de travaux fournit un calendrier de travail ajusté en temps réel aux programmeurs, analystes, architectes et chefs de projet d'après les tâches et les livrables exécutés, ce qui élimine le besoin d'un suivi manuel du projet.

Les plans de projet peuvent être mis à jour à partir d'un point central, permettant au chef de projet de consacrer moins de temps à la préparation des plans et à la communication de mises à jour à l'équipe, et plus de temps à la gestion même du projet.

Augmenter l'efficacité de votre fonction TI

La solution Macroscopic pour Microsoft Visual Studio 2005 Team System, aide vos équipes de projet à créer des livrables cohérents au moyen d'un vaste ensemble de modèles de documents, de rapports et de conceptions, augmentant ainsi le potentiel de réutilisation dans plusieurs projets. Grâce à l'automatisation de l'acheminement des revues et des approbations, la vitesse du travail est augmentée. Les outils de collaboration, tels que les portails de l'équipe et les espaces de travail partagés, encouragent une meilleure communication entre les membres de l'équipe et font en sorte que les bonnes personnes travaillent ensemble à effectuer les bonnes tâches. Grâce à cette solution, les communications et échanges de données désordonnés feront place à un puissant mode de travail collaboratif.

En combinant VSTS avec Macroscopic, les équipes peuvent répéter leurs succès et améliorer le rendement de leurs projets. Pendant que les ressources se familiarisent avec les processus standards établis par Macroscopic, elles peuvent aussi aller de projet en projet de manière plus efficace. Les ressources qui font l'objet d'une forte demande peuvent passer rapidement à des projets à risque.

Enfin, l'ensemble des processus et des modèles prêts à utiliser permet aux équipes de projet de tirer profit des gains résultant d'une grande productivité dès le premier jour du démarrage du projet.

Fujitsu Consulting et Microsoft : une alliance stratégique

Visual Studio 2005 Team System est un ajout à la gamme de produits Visual Studio de Microsoft et comprend des outils de cycle de vie pour la gestion des processus de développement de logiciels. Grâce à Visual Studio 2005 Team System, les organisations peuvent s'assurer d'une qualité supérieure très tôt, et tout au long du cycle de développement, obtenir un processus plus prévisible de développement de logiciels, et concevoir des solutions axées sur les services qui sont étroitement alignées sur leur infrastructure d'exploitation.

Prochaines étapes

Pour en savoir plus à propos des solutions Macroscope, visitez le site us.fujitsu.com/macroscope. Pour avoir plus d'informations au sujet de Microsoft Visual Studio 2005 Team System, visitez le site msdn.microsoft.com/teamsystem.

Constatez la différence Fujitsu Consulting

Fujitsu Consulting est le fournisseur de confiance auquel font appel les entreprises et les gouvernements pour leurs services de conseil en gestion et en technologies. En tant que société de conseil et de services nord-américaine du Groupe Fujitsu, dont le chiffre d'affaires s'élève à 43,2 milliards de dollars, Fujitsu Consulting intègre les compétences de base des entreprises Fujitsu et de leurs partenaires pour offrir des solutions complètes en matière de gestion de l'information, de mise en œuvre de progiciels, de modernisation des systèmes patrimoniaux, de gouvernance des TI, de gérance informatique et de services d'impartition des processus d'affaires. Grâce à son éventail complet de services de conseil, de mise en œuvre et de gestion des TI, et à sa méthodologie stratégique MacroscopeMD reconnue dans l'industrie, Fujitsu Consulting permet à ses clients de retirer plus de valeur de leurs investissements dans les TI et de s'affirmer comme des chefs de file sur leur marché.

Ensemble, créer les solutions et atteindre les résultats qui assurent l'essor de votre entreprise.

Direction générale et États-Unis

343 Thornall Street
Bureau 630
Edison, NJ 08837
États-Unis
Tél : +1 732 549 4100
Télé. : +1 732 549 2375

Canada

155 University Avenue
Bureau 1600
Toronto, Ontario
Canada M5H 3B7
Tél : +1 416 363 8661
Télé. : +1 416 363 4739

Québec

1000, rue Sherbrooke Ouest
Bureau 1400
Montréal, Québec
Canada H3A 3R2
Tél. : +1 514 877 3301
Télé. : +1 514 877 3351

Inde

A-15, MIDC Technology Park
Talwade, Pune – 412 114
Maharashtra, Inde
Tél. : +91 20 2769 0001
Télé. : +91 20 2769 2924

