

CALIPIA

Synthèse 2010

De l'offre Microsoft pour les entreprises

www.calipia.com

Sommaire

Auteurs	9
Introduction	11
THEMES.....	15
1. Administration des systèmes	17
2. Déploiement des postes de travail	21
3. La virtualisation des serveurs, des postes et des applications.....	25
4. Consolidation de serveurs.....	31
5. La gestion du stockage	33
6. Sécurité : gestion des identités et des accès.....	37
7. Sécurité : protection contre les logiciels malveillants.....	41
8. Sécurité : le défi de la mobilité	45
9. Sécurité : isolation des ressources	49
10. Sécurité : protection des données de l'entreprise.....	51
11. Sécurité : protection des informations personnelles.....	53
12. La messagerie d'entreprise	55
13. Travail collaboratif	59
14. Portail d'entreprise	65
15. Le Social Computing.....	69
16. Gestion de contenu d'entreprise	73
17. La recherche en entreprise	77
18. Communications Unifiées	81
19. Bureautique : tendances et usages.....	85
20. Evolutions des formats bureautiques	87
21. Les formulaires.....	89
22. La gestion de projet	93
23. La mobilité	95
24. Evolution des interfaces.....	97
25. Le « cloud computing ».....	103
26. Bases de données	107
27. Le décisionnel et le reporting.....	111

Synthèse 2010

28. SOA et BPM	115
29. De la gestion de contacts au CRM	119
30. Les progiciels de gestion intégrée	121
31. Conformité réglementaire et juridique	123
32. Le Green IT	125
33. Les licences Microsoft.....	129
34. La gestion des actifs logiciels	141
PRODUITS.....	143
Windows Server 2008 R2.....	145
Small Business Server 2008	150
Windows Essential Business Server 2008	153
Virtual Server 2005 R2	155
Windows HPC Server 2008	159
Windows Storage Server 2008.....	163
Hyper-V R2	166
Windows XP SP3	171
Windows Vista SP1	175
Windows 7	179
Microsoft Desktop Optimization Pack	183
Windows Mobile 6.5 (Windows Phone)	186
Windows Embedded	191
Internet Explorer 8.0	194
Virtual PC 2007 et Windows Virtual PC	197
System Center Operations Manager 2007 R2.....	199
System Center Configuration Manager 2007 R2	204
System Center Essentials 2007	209
System Center Service Manager 2010	213
Identity Lifecycle Manager 2007.....	216
System Center Virtual Machine Manager 2008 R2.....	220
System Center Data Protection Manager 2007	225
Windows Server Update Services 3.0	229
System Center Capacity Planner 2007.....	233
Forefront Threat Management Gateway 2010 (et ISA Server 2006).....	235

Forefront Unified Access Gateway (UAG) 2010 (et IAG 2007).....	241
Forefront Protection 2010 for Exchange / SharePoint.....	246
Forefront Endpoint Protection 2010 (et Forefront Client Security).....	252
Forefront Protection Suite (« Stirling »).....	257
Identity Lifecycle Manager 2007 (et Forefront Identity Manager 2010)	260
Office 2007	265
Office 2010	272
Office Project 2007 et 2010	277
Office Visio 2007	281
Office Visio 2010	283
Office Groove 2007	285
SharePoint Workspace 2010.....	287
Exchange Server 2007	289
Exchange Server 2010	293
Office Communications Server 2007 R2 & Office Communicator 2007.....	298
Office RoundTable	302
Windows SharePoint Services – SharePoint Foundation	304
Office SharePoint Server 2007	308
SharePoint Server 2010.....	313
Office SharePoint Designer 2010	319
Search Server 2008	321
FAST Search Server 2010 for SharePoint.....	324
SQL Server 2008 (et SQL Server 2008 R2)	327
Microsoft Office PerformancePoint Server 2007.....	335
BizTalk Server 2009	339
Commerce Server 2009.....	345
Dynamics CRM 4.0	349
Dynamics NAV 2009	352
Dynamics AX 2009	355
Visual Studio 2008, Visual Studio 2010 et les offres Team System.....	359
Silverlight 3.0	365
Expression Studio 3	367
Windows Live	369

Synthèse 2010

Office Live Small Business & Office Live Workspace.....	372
Windows Azure	374
Suite Business Productivity Online	376
Forefront Online Protection for Exchange.....	380
Microsoft Security Essentials	384
En savoir plus sur Calipia.....	387
Nos Missions – Nos Compétences	389
Conseil technologique aux entreprises.....	391
Etudes, publications et réalisation de contenu marketing	393
Formations	395
Agence évènementielle	396
Pour nous contacter	397
INDEX	399
GLOSSAIRE.....	409

Introduction

Bienvenue dans le millésime 2010 de la Synthèse Calipia de l'offre Microsoft pour les entreprises.

Cette nouvelle version très riche en nouveautés (suivant en cela les sorties de produits de Microsoft en 2010) vous présente pas moins de 34 thèmes et 62 fiches produits actualisés ou totalement nouveaux.

Vous trouverez de plus, pour chaque produit, la liste des logiciels complémentaires dans l'offre Microsoft, qui ne sont ni des options, ni des add-in, mais qui peuvent apporter un surplus de valeur dans le cadre d'usages croisés.

Cet ouvrage offre une lecture à double entrée :

- Les produits de l'offre Microsoft pour les entreprises.
- Les thématiques les plus actuelles pour les responsables informatiques dans les entreprises.

Au travers du premier cheminement, vous trouverez pour chaque produit une fiche descriptive synthétisant l'essentiel des informations :

- L'essentiel de ses fonctionnalités.
- Ses concurrents et leurs positionnements.
- Des données marché, pour positionner les enjeux.
- Les modes de licences associés.
- Les logiciels complémentaires.
- La feuille de route des évolutions du produit.

Le second axe vous propose un parcours selon les thématiques qui agitent aujourd'hui le monde des systèmes d'information (Sécurité, portails, collaboration, interfaces utilisateurs ...). Toujours en restant dans l'esprit de synthèse de cet ouvrage, nous vous présenterons, en quelques pages, pour chaque thème, une description des enjeux, du marché et des tendances telles qu'il est possible de les pressentir aujourd'hui.

Nous avons créé des liens entre ces 2 cheminements. Ainsi à partir d'une fiche produit, nous vous proposons les pointeurs vers les thèmes avec lesquels ce produit a un rapport. Inversement, à partir d'une fiche thématique, nous pointons vers les produits qui jouent un rôle dans le thème concerné. Pour vous aider à voir clair dans ces liaisons multiples entre les 2 axes (produits, thèmes), vous trouverez dans les pages qui suivent un tableau de synthèse à 2 entrées, indiquant les relations produits/thèmes de cet ouvrage.

Enfin, pour des infos au fil de l'eau et une mise à jour régulière des plannings de sortie des produits, abonnez-vous gratuitement à La Lettre Calipia™ : rendez-vous sur www.calipia.com/lalettre.asp

	p 145	p 150	p 153	p 155	p 159	p 163	p 166	p 171	p 175	p 179	p 183	p 186	p 191	p 194	p 197	p 199	p 204	p 209	p 213	p 216	p 220	p 225	p 229	p 233	p 235	p 241	p 246	p 252	p 257	p 260	p 265	p 272		
Administration des systèmes	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Déploiement des postes de travail	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
La virtualisation	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Consolidation de serveurs	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
La gestion du stockage	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sécurité : gestion des identités et des accès	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sécurité : protection contre les logiciels malveillants	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sécurité : le défi de la mobilité	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sécurité : isolation des ressources	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sécurité : protection des données de l'entreprise	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sécurité : protection des informations personnelles	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
La messagerie d'entreprise	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Travail collaboratif	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Portail d'entreprise	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Le Social Computing	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gestion de contenu d'entreprise	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
La recherche en entreprise	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Communications Unifiées	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bureautique : tendances et usages	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Evolution des formats bureautiques	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Les formulaires	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
La gestion de projet	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
La mobilité	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Evolution des interfaces	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Le « cloud computing »	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bases de données	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Le décisionnel et le reporting	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SOA et BPM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
De la gestion de contacts au CRM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Les logiciels de gestion intégrée	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Conformité réglementaire et juridique	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Green IT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Les fiches produits présentées à partir de la page 143 sont classées par famille. La recherche d'un produit en particulier est facilitée par le système d'onglet, correspondant à chaque thème :

Onglet	Famille
INF	Infrastructure
ADM	Administration
SEC	Sécurité
OFF	Office
COL	Collaboratif
PLA	Plateforme Applicative
BIZ	Applications métier
DEV	Développement
ONL	Technologies Online

