



Rechercher

01net. web avec Google

Actualités | 01netPro | Jeux vidéo | Produits | Astuces | Vidéos | Telecharger.com | Shopping | Forums | 01informatique

Actualités | Emploi | Start-up | Evénements 01 | Avis d'expert | Vidéos | Indicateurs | Distribution | Telecharger Pro | Livres blancs



01net Pro / Actualités / Système d'exploitation

Windows Azure bascule en mode commercial

Avec quelques semaines de retard, Microsoft décrète la disponibilité générale de son offre **cloud** Windows Azure. Il manque cependant encore de nombreuses briques à la plate-forme.

Renaud Bonnet et Yann Serra | 01net. | le 02/02/2010 à 18h25 | 6 réactions

envoyer par mail | imprimer l'article



Réponse aux [Amazon](#), [SalesForce](#) et [Google](#) de ce monde, la plate-forme en ligne [Windows Azure de Microsoft](#) passe officiellement en production dans 21 pays. Pour le moment, elle se résume à fournir un socle d'exécution sur lequel développer, tester, ou faire fonctionner des applications. Azure se compose de puissance de traitement, de stockage, d'instances de

bases de données, de capacités réseau et d'AppFabric, un ensemble d'outils logiciels pour la création et l'exploitation de d'applications Web ou composites. La facturation, fort complexe, comprend une partie forfaitaire et une partie dépendante de l'activité réelle exprimée en termes d'heures d'utilisation, de volume stocké, d'opérations de lecture-écriture, de transactions, de connexions, etc.

Annoncée en 2008, officiellement lancée en novembre 2009, la plate-forme entre en exploitation commerciale avec seulement quelques semaines de retard sur les prévisions. Elle s'accompagne de la promesse de garantie de niveaux de service (SLA) dont le respect au cours des prochains mois sera très surveillé.

Pour muscler Azure, Microsoft devra y mettre ses applications

Toutefois, Windows Azure ne présente à ce stade qu'une petite partie des fonctions promises par Microsoft. L'éditeur compte par la suite proposer sur son nuage un certain nombre de ses logiciels serveurs (en particulier SharePoint, BizTalk, Dynamics CRM) et créer une place de marché pour des applications tierces exécutées dans ses salles informatiques. Car c'est là la grande nouveauté : avec Azure, l'éditeur Microsoft devient à la fois exploitant de *data centers*, fournisseur de ses propres applications en mode SaaS et hébergeur pour des applications développées par d'autres éditeurs. Et il concurrence à la fois Amazon (spécialiste de l'*Infrastructure as a Service*), Google (spécialiste du *Platform as a Service*) et SalesForce (spécialiste du *Software as a Service*).

Ce qu'ils en pensent :

Philippe Puschmann, architecte chez Avanade :

« Microsoft répond aux offres existantes, et va plus loin »

« Salesforce propose une offre orientée SaaS. Avec AppEngine, Google permet de déployer des applications développées en Python ou en Java. Amazon, avec Elastic Compute Cloud, propose de la mise à disposition d'environnements virtualisés sous Linux ou Windows. Microsoft offre à la fois une plate-forme d'exécution d'applications, des services, un *Framework* de développement et des produits. L'ensemble de cette offre va permettre de répondre à de multiples scénarios, y

publicité



débat 5 réactions

Justement !
posté le 05/02/10 à 00:11 par [MXMathieu](#)

la vraie question:
posté le 03/02/10 à 13:26 par [dj_in_k](#)

Très constructif comme commentaire.
posté le 02/02/10 à 21:54 par [MikaL35](#)

TROLL de [CENSURE] !!!
posté le 02/02/10 à 21:53 par [MXMathieu](#)

Combien de bug/sec?
posté le 02/02/10 à 20:41 par [lgoman](#)

à lire aussi

SUR LES MÊMES THÈMES

R&D : ce qu'Intel concocte dans ses labos

Salesforce et VMware bâtissent un cloud pour Java

Cloud : Steria entre dans la danse

Humeur : « Le logiciel libre, cet obscur, ce clandestin »

Serveurs et stockage : Dell étend son offre

Cisco imbrique routage internet et infrastructure cloud

Alfresco pour PME arrive sur Amazon EC2

Informatica lance une place de marché consacrée à l'intégration

Développement cloud : Cyclone débarque dans les nuages

Fujitsu invite ses clients à passer au cloud

Un déploiement (presque) universel dans le cloud avec Makara

Alliance à 250 millions entre HP et Microsoft

IBM porte sa console de supervision dans l'environnement EC2

Verizon Business renforce sa stratégie sécurité

IBM livre un nuage pour le stockage de fichiers

Coda s'allie à Salesforce.com et lance Financialforce.com

S'attaquer au cloud : possible, mais pas si simple

Révolte pour la libération des données chez Google

Exclusif : SAP prépare un cloud pour étendre

compris pour des fonctions inédites. »

Nicolas Bragard, DSI d'Esfer :

« La tarification est totalement illisible »

« J'ai d'ailleurs entendu dire que Microsoft avait été obligé de fournir à ses commerciaux un système expert pour les assister dans le calcul du prix qu'ils doivent présenter à leurs clients. Mais il y a pire : cette tarification va à l'encontre de la simplicité en vigueur pour des applications hébergées. L'intérêt du *cloud computing* ou des logiciels en mode SaaS depuis plusieurs années, c'est de facturer uniquement l'hébergement, l'utilisateur ou l'acte. Ainsi, il n'y a pas de coûts cachés liés à l'exploitation de l'infrastructure. Avec Azure, on revient au modèle de tarification des années 70, celui du Time Sharing sur Mainframe. C'est tout simplement rétrograde. »

Eric Fauquembergue, architecte .Net chez Novedia Solutions :

« Moins de défauts qu'ailleurs »

« Par rapport aux autres solutions de clouds applicatifs, comme Salesforce ou Google, l'intérêt fondamental d'Azure est que les développeurs n'ont rien à réapprendre. Les applications s'écrivent en .Net sous Visual Studio, on peut s'attendre à voir la logithèque d'Azure devenir numéro un en très peu de temps. Le seul vrai défaut d'Azure est qu'il va être difficile d'y dépister les incidents et de comparer les coûts avec un système d'information déployé en interne. Mais c'est un problème commun à toutes les offres de *cloud*. »

Frédéric Mottin, directeur technique Sharepoint chez Neos-SDI :

« Un cloud proWindows »

« La grande force d'Azure est que les outils restent les mêmes. C'est le seul *cloud* applicatif qui n'impose pas de changer ses méthodes de travail. Revers de la médaille, Azure va rester Windows. Il va lui manquer l'ouverture vers les services des autres plates-formes. Or c'est bien là la force de la concurrence : les utilisateurs d'applications Salesforce peuvent enrichir leurs fonctions avec celles des applications Google. »

Christian Crickx, directeur technique de BlueKanGo :

« Un grand pas pour l'informatique hébergée, mais un petit pas pour l'ouverture »

« Le fait que Microsoft s'empare du *cloud* est un message fort pour les DSI. Cela valide à grande échelle le modèle hébergé, lequel se heurtait jusqu'ici au conservatisme des entreprises. Mais toutes les barrières culturelles ne sont pas encore tombées. Par exemple, comment l'entreprise qui utilise Azure va-t-elle pouvoir certifier la non divulgation des données auprès de la Cnil ? Se pose également un problème de confiance pour les éditeurs tiers, comme nous. Par exemple, nous craignons de devoir développer nos applications Azure sous Visual Studio alors que nous privilégions jusqu'ici des plates-formes *open source*. Pire, nous redoutons de ne pas maîtriser les parts de notre chiffre d'affaires que nous devons reverser à Azure. »

Liens commerciaux

Salesforce CRM France

CRM à la demande. Solution complète Découvrez Salesforce. Démo en ligne www.salesforce.com/fr

D.net - ERP as a service

Entra nella cultura del Servizio L'ERP non si compra. Si usa! asp-italia.com/ASP.htm

Cloud Computing AWS

Conseil & expertise Cloud Computing AWS, EC2, S3, EBS. www.neoxia.com

SaaS software

Téléchargement livre blanc Les Enjeux du SaaS pour Editeurs www.MySaaS.fr

6 AVIS SUR CET ARTICLE

donnez le vôtre

Avis sur «Windows Azure bascule en mode commercial»



Combien de bug/sec?

de Igoman , posté le 02 février 2010 à 20h41

Comme c'est du made in Microsoft, je pose cette question qui n'est pas inutile.....vive Linux!!!

répondre

alerter le modérateur



TROLL de [CENSURE] !!!

de MXMathieu , posté le 02 février 2010 à 21h53

Si c'est pour poster des comms aussi débiles on s'abstient ! Les solutions serveurs de Microsoft sont excellentes quand on sait s'en servir !

[répondre](#)
[alerter le modérateur](#)


Très constructif comme commentaire.

de **MikaL35** , posté le 02 février 2010 à 21h54

...

[répondre](#)
[alerter le modérateur](#)


la vraie question:

de **dj_in_k** , posté le 03 février 2010 à 13h26

comment assurer a ce cloud une stabilité et une réactivité sinon supérieure, du moins égale aux SI internes ? Ne risque-t-on pas de voir fleurir les CSP chargés de régler les différents problèmes, et partant, d'alourdir le support ? trop d'interlocuteurs, c'est peut-être ça le vrai problème du cloud.

[répondre](#)
[alerter le modérateur](#)


Justement !

de **MXMathieu** , posté le 05 février 2010 à 00h11

D'après que ce que j'ai vu, les serveurs sont conçus pour se répartir la tâche en cas de boom de connexion et ne louer que le surplus nécessaire uniquement lorsque ça devient nécessaire contrairement à d'autres hébergeurs qui facture ça à l'année.

[répondre](#)
[alerter le modérateur](#)

01net. à votre service

- Windows 7 : Découvrez l'expérience de Thelem Assurances.
- Microsoft vous rembourse jusqu'à 7500 €
- Découvrez **Microsoft Visual Studio 2010**
- Zuma's Revenge, Governor of Poker, Luxor 3... : retrouvez tous nos jeux casuels !
- Envie de **réduire votre facture** de téléphone portable...
- Livret BforBank : Découvrez un placement garanti à 4% pendant 3 mois



Actualités

Logiciel - Matériel - Télécoms -
Sécurité - Médias - Droit et Conso -
Techno - Société - Vu sur le web -
Business - Chat

Emploi

Actualités - Dossiers - Offres
d'emploi - Formations - Guides -
Bonne pratique - Mon compte -
Ils recrutent - Portage salarial -
Salaires - Tests d'évaluation

Télécharger

Logiciels Windows - Logiciels Mac -
Logiciels Linux - Logiciels Mobile -
Pilotes - Bons Plans -
Référencement

01netPro

Actualités - Emploi - Start-up -
Planète IT - Avis d'experts -
Indicateurs - Distribution -
Télécharger Pro

Jeux vidéo

Actualités - Tests - Vidéos -
Matériels - Télécharger - Bons
Plans

Shopping

High Tech - Logiciels - Sélection
Jeux Vidéo - Magazines 01 -
Espace Pro - Bons Plans

Produits

PC - Portables - Téléphones -
Moniteurs - Photo/Vidéo - TV -
Audio - GPS - Stockage - Pilotes -
Autres catégories

Astuces

Bureautique - Ergonomie - Graver -
Hardware - Internet - Mobilité -
Musique - Photo - Sécurité -
Système - TV - Vidéo - Wiki

Forums

Avis sur les produits - Avis sur les
logiciels - Avis sur les jeux -
Actualités - À propos de 01net

Newsletters

- Actualités
- Entreprise
- Emploi
- Produits
- Astuces
- Télécharger
- Shopping

Flux RSS

- Actualités
- Tests produits
- Nouveautés Produits
- Actualités 01netPro
- Conversations High Tech
- Nouveautés Téléchargement
- Top Téléchargement

Services

Test de débit - Offre ADSL - Test d'éligibilité



01 INFORMATIQUE

L'hebdo de référence des décideurs
informatiques.

[découvrir](#) [s'abonner](#) [télécharger](#)



MICRO HEBDO

L'hebdo qui vous simplifie la micro
et Internet.

[découvrir](#) [s'abonner](#) [télécharger](#)



L'ORDINATEUR INDIVIDUEL

Le mensuel informatique qui vous informe et
vous conseille.

[découvrir](#) [s'abonner](#) [télécharger](#)

[Nous contacter](#) | [Charte de confiance](#) | [Voir notice légale](#) | [01net. recrute](#)

[01net.](#) - [01men](#) - [RMC](#) - [BFM Radio](#) - [BFM TV](#) - [TousLesPodcasts](#) - [01informatique.fr](#) - [Association RMC-BFM](#)

Tous droits réservés © 1999 - 2010 Groupe 01 - 01net.