



Windows Azure™

Windows Azure Platform en 3 étapes

Windows Azure est une plateforme de cloud computing flexible qui vous aide à vous concentrer sur la résolution de problèmes opérationnels et à répondre aux besoins de vos clients. Pas besoin d'investir au préalable dans une infrastructure coûteuse. Vous ne payez que pour ce que vous utilisez, vous augmentez la capacité quand vous en avez besoin et vous la réduisez quand vous n'en avez plus besoin.

Les développeurs peuvent construire des applications pour la plateforme Windows Azure à l'aide de .NET Framework, de code non géré ou selon d'autres approches. Ils peuvent écrire ces applications dans des langages courants comme C#, Visual Basic, C++ et Java, utiliser Visual Studio ou d'autres outils de développement. Ils peuvent créer des applications Web à l'aide de technologies comme ASP.NET, WCF et des applications PHP, des processus de fond indépendants les uns des autres, ou combiner les deux.

La plateforme Windows Azure fournit ces services, y compris le traitement de tous les correctifs et autres opérations de maintenance, le tout dans un environnement sécurisé disponible 99,9% du temps.

1

Téléchargez les outils:

Téléchargez Studio Express et les Windows Azure Tools for Visual Studio pour commencer à construire et déboguer des applications pour la plateforme Windows Azure <http://tinyurl.com/learnaboutazure>. Si vous avez déjà installé Visual Studio vous pouvez télécharger les outils directement via <http://tinyurl.com/toolsforazure>.

2

Configurez un compte:

Configurez un compte et achetez un abonnement afin de pouvoir accéder aux portails en ligne de Windows Azure, SQL Azure et Windows Azure AppFabric. Pour en savoir plus sur les comptes, rendez-vous sur le site <http://tinyurl.com/getazureaccount> ou inscrivez-vous directement sur <http://tinyurl.com/signupazureaccount>.

Jusqu'au 31 octobre, vous pouvez profiter d'un abonnement gratuit, à titre d'essai. Cet abonnement vous donne droit à 25 heures de services Windows Azure Platform et peut être commandé directement sur <http://tinyurl.com/freeazureaccount>. Pour profiter de cette offre et recevoir cet abonnement gratuit, vous devez avoir un Windows Live ID.

3

Créez votre première application et déployez-la sur la plateforme Windows Azure :

Commencez par apprendre à créer une application ASP.NET élémentaire dans Visual Studio for Windows Azure sur votre machine locale <http://tinyurl.com/localazureapplication>.

Une fois cette application construite, rendez-vous sur <http://tinyurl.com/deployazureapplication> pour apprendre à la déployer sur Windows Azure Platform .

Windows Azure est une plateforme de services de cloud computing à l'échelle de l'internet. Elle est hébergée dans les centres de données Microsoft. Elle offre toutes les fonctionnalités requises pour construire les applications les plus variées – des scénarios web pour le consommateur aux environnements d'entreprise – et comprend un système d'exploitation de services en nuage et un jeu de services pour développeurs. Windows Azure, Microsoft SQL Azure et AppFabric sont les principaux composants de la plateforme Windows Azure.

Microsoft®



Windows Azure™

Het Windows Azure Platform in 3 stappen

Het Windows Azure platform is een flexibel cloud computing platform waarmee je snel en gemakkelijk zakelijke problemen oplost en antwoorden vindt voor de behoeften van de klanten. Je hoeft niet in dure infrastructuur te investeren. Je betaalt enkel voor wat je gebruikt, je kunt uitbreiden als je meer capaciteit nodig hebt en inkrimpen als dat niet het geval is.

Ontwikkelaars kunnen applicaties voor het Windows Azure Platform bouwen met het .NET Framework, unmanaged code, of andere oplossingen. Ze kunnen de applicaties schrijven in de gewone talen, zoals C#, Visual Basic, C++, en Java, met behulp van Visual Studio of een andere ontwikkelingstools. Ze kunnen webapps creëren met technologieën zoals ASP.NET, WCF en PHP applicaties, onafhankelijke of gecombineerde achtergrondprocessen.

Het Windows Azure Platform biedt al deze diensten, inclusief de behandeling van alle patches en andere maintainancetaken, in een beveiligde omgeving met meer dan 99,9% uptime.

1

Download the tools:

Download Visual Studio Express en de Windows Azure Tools voor Visual Studio om applicaties voor het Windows Azure Platform te bouwen en te debuggen

<http://tinyurl.com/learnaboutazure>. Heb je Visual Studio al geïnstalleerd, dan kun je de tools direct downloaden op <http://tinyurl.com/toolsforazure>.

2

Maak een account aan:

Maak een account aan en sluit een abonnement af voor toegang tot de online portalen voor Windows Azure, SQL Azure en Windows Azure AppFabric. Je kunt eerst meer informatie over de accounts lezen op <http://tinyurl.com/getazureaccount> of je direct registreren <http://tinyurl.com/signupazureaccount>.

Er is een gratis introductieabonnement beschikbaar tot 31 oktober waarmee je 25 uur lang de Windows Azure Platform services kunt gebruiken en dat je direct kunt afsluiten op <http://tinyurl.com/freeazureaccount>. Je hebt een Windows Live ID nodig om je aan te melden en op dit gratis abonnement in te tekenen.

3

Creëer je eerste applicatie en rol ze uit op het Windows Azure Platform:

Leer eerst een eenvoudige ASP.NET applicatie creëren in Visual Studio voor Windows Azure op je lokale machine <http://tinyurl.com/localazureapplication>. Leer daarna hoe je ze uitrolt op het Windows Azure Platform <http://tinyurl.com/deployazureapplication>.

Het Windows Azure platform is een cloud computing services platform op het internet dat is gehost in de datacenters van Microsoft. Het biedt een groot gamma functionaliteiten voor het bouwen van applicaties, van consumer Web tot enterprise scenario's en bevat een cloud services besturingssysteem en een set diensten voor ontwikkelaars. Windows Azure, Microsoft SQL Azure en AppFabric zijn de belangrijkste componenten van het Windows Azure platform.

Microsoft®