

Windows Azure Platform 開発&本番アカウント作成手順

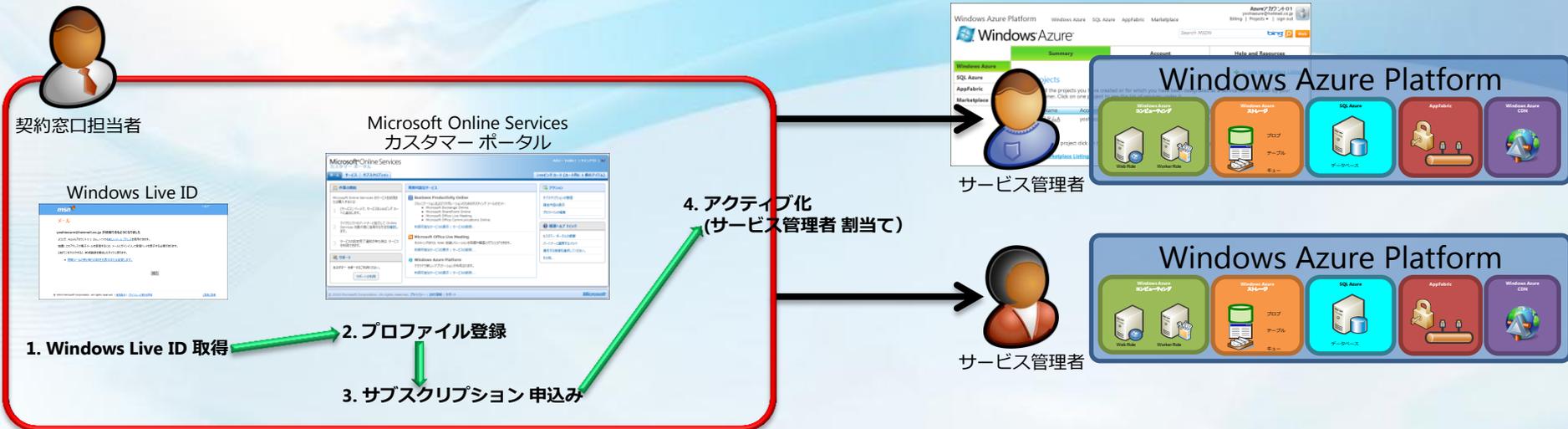
2010年 9月 現在

Windows Azure Platform アカウント作成手順

- Windows Azure Platform での、アカウント作成手順は、開発用 & 本番用 共に同様
- 開発用 と 本番用 のアカウントを分けるか否かは、運用しやすい方で行う
- アカウントを分散させると、クレジットカード請求 or 請求書 が分散し、エンドユーザから見たアクセスポイント (URLなど) も異なる

● 手順

1. Windows Live ID を取得する
2. Windows Azure Platform の 購入に向けたプロフィール登録
3. Windows Azure Platform サブスクリプション 申込み
4. Windows Azure Platform アクティブ化



1. Windows Live ID を取得する

- 既に Windows Live ID をお持ちの方は、2. へ

Windows Live ID を取得 (1/6)

● <http://login.live.com/> にアクセス

 Windows Live

新規登録



Hotmail

信頼のおけるサービスで電子メールをスマートに、すばやく、簡単に利用できます。



Messenger

大切な人と連絡を取ることができます。



SkyDrive

パスワードで保護されたオンライン ストレージを無料で使用できます。

Windows Live ID をお持ちでない場合

新規登録

1 つの Windows Live ID で、**Hotmail**、**Messenger**、**Xbox LIVE**、および Microsoft のその他のサービスがご利用いただけます。

サインイン



別の Windows Live ID でサインイン

Windows Live ID を取得 (2/6)

- 会社のメールアドレスなどを、Windows Live ID に設定する事も可能

Windows Live ID

戻る: Windows Live ID のサイト

メール アドレスをお持ちですか?

メール アドレスをお持ちの場合は、そのアドレスを、Windows Live ID 対応サイトへのサインインに使用できます。メールアドレスをお持ちでない場合は、無料の MSN Hotmail メール アドレスを取得できます。

はい、自分のメール アドレスを使います

いいえ、無料の MSN Hotmail メール アドレスに新規登録します

※ この説明書では、Hotmail アドレス の新規取得を説明します。

Windows Live ID を取得 (3/6)



ヘルプ

メール

メール アドレスの作成

国/地域:

メール アドレス
yoshiazure@hotmail.co.jp は使用可能です。

メール アドレス: @hotmail.co.jp

アドレスに使用できる文字は、アルファベット、数字、ピリオド (.)、ハイフン (-)、または下線 (_) のみです。

有効なアドレスか確認

パスワードの作成

パスワード:

パスワードは 6 文字以上にする必要があります。アルファベットの大文字と小文字は区別されます。

パスワードの安全性:

パスワードの確認入力:

パスワードを再設定するためのオプションの作成

秘密の質問:

秘密の質問の答え:

3 文字以上 (大文字と小文字の区別なし)

連絡用メール アドレス:

オプション

アカウント情報を入力してください

姓 (例: 田中):

名 (例: 太郎):

性別: 男 女

生年月日:

都道府県:

郵便番号:

タイムゾーン:

確認

表示されている文字を入力してください

[新規](#) | [音声](#) | [ヘルプ](#)

契約書の確認と同意

- [Microsoft Web サイト: 使用条件および通知](#)
- [Microsoft オンライン プライバシーに関する声明](#)

サービスの規約に同意するには、[同意する] をクリックします。[同意する] をクリックすることにより、Microsoft サービス利用規約およびプライバシーに関する声明の条件に同意するものとし、他の Windows Live ID 対応のサイトやサービスでも使用できるサインイン情報が作成されることを了解するものとします。また、マイクロソフトから必要な通知を電子媒体で受信することに同意するものとします。さらに、特定ユーザーを対象とした宣伝や会員向けの定期的な電子メールを受信することに同意するものとします。契約書に同意しない場合は、[キャンセル] をクリックします。

Windows Live ID を取得 (4/6)



ヘルプ

メール

yoshiazure@hotmail.co.jp が使用できるようになりました

ようこそ、Azureアカウントの 1 さん。いつでも[新しいメールアドレス](#)を使用できます。

注意: このアドレスで電子メールを受信するには、メールにサインインして受信トレイを表示する必要があります。

[[続行](#)] をクリックすると、新規登録を開始したサイトに戻ります。

- [情報メールの受け取りの設定を表示または変更します。](#)



Windows Live ID を取得 (5/6)

● Hotmailメールアドレス 作成完了

MSN ホーム **メール** ニュース | ショッピング | マネー | ブログ サインアウト ウェブ検索: 検索

msn. アカウント サービス ヘルプ

yoshiazure@hotmail.co.jp 様 他の MSN アカウントでサインインする

- ▶ アカウント サービス ホーム
- ▶ アカウント情報
- ▶ サインイン情報
- ▶ お子様の保護
- ▶ プライバシーとセキュリティ
- ▶ カスタマー サポート

MSN Account Services Home

Change your account information, change your credentials, set permission for children's accounts, review the privacy statement, or report issues.

-  [Account information](#)
View or change your personal information, credentials, and other information.
-  [Credentials](#)
View or change your credentials (e-mail address and password), secret answer, alternate e-mail address, and other account information.
-  [Permission for kids](#)
Manage your children's accounts, including access to MSN sites and services, and read valuable information to help protect your family.
-  [Privacy & Security](#)
Reset your password, or report security issues.
-  [Customer Support](#)
View issues or help, reset your password, report issues, or contact us.

Windows Live ID を取得 (6/6)

Windows Live™ Hotmail (0) Messenger Office フォト | MSN ●●株式会社 Azureアカウント 0 1
プロフィール | サインアウト

Hotmail 新規作成 | 返信 全員に返信 転送 | 削除 迷惑メールに登録 一括処理 | その他 | 移動先 | オプション | ?

受信トレイ

フォルダー
迷惑メール
下書き
送信済み
ごみ箱
フォルダーの新規作成

クイック分類
フラグ付き
写真付き
ドキュメント付き

Messenger
Messenger にサインイン

ホーム
アドレス帳
カレンダー

メールを一括チェック!
Hotmail

はじめてみよう! Windows Live Hotmail [メッセージに戻る](#) |

Hotmail チーム アドレス帳に追加 13:35
宛先: yoshiazure@hotmail.co.jp [返信](#)

Windows Live™
Hotmail
Hotmail へようこそ
電子メールを効率的な方法で操作

ご利用時に役立つヒントをご紹介します:

- Hotmail に[アドレス帳をインポート](#) (電子メールの送信がもっと簡単に)
- Hotmail の受信トレイで [自分の Yahoo!メール、Gmail やインターネット プロバイダーのアカウントなどのメッセージを受信](#)
- 受信トレイを自分好みに、[テーマの選択](#)

応用的なご利用方法をご紹介します

- 外出先で電子メールを受信。[モバイル版紹介ページに移動](#)
- 受信トレイの友だちと Messenger でチャットまたは [Messenger のダウンロード](#)

Microsoft ではお客様のプライバシーの保護に努めています。詳細については、オンライン [プライバシーに関する声明](#)をお読みください。
Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, USA
マイクロソフト株式会社 東京都渋谷区代々木 2-2-1 小田急サザンタワー
© 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved.

2. Windows Azure Platform の 購入に向けたプロフィール登録

Windows Azure Platform の購入に向けた プロフィール登録 (1/7)

- Microsoft Online Services カスタマー ポータル (MOCP)
<https://mocp.microsoftonline.com/> にアクセス

Microsoft® Online Services
カスタマー ポータル

日本語

サインイン 所在地の変更 | ?

ホーム サービス

作業の開始

Microsoft Online Services のサービスを試用または購入するには:

- 1 Windows Live ID を使用してサインインします。
- 2 初めてサインインするときに、すべてのサービスのプロフィールを作成します。
- 3 サービスをショッピング カートに追加します。
- 4 マイクロソフトのパートナーと協力して Online Services を最大限に活用する方法を確認します。
- 5 サービスの設定完了通知が来た後は、サービスを利用できます。

サポート

カスタマー サポートをご利用ください。

サポートの利用

実行する必要がある操作

Windows Live ID を使用してサインインしてください。Windows Live ID をお持ちでない場合、作成するにはここをクリックしてください。

利用可能なサービス

Business Productivity Online

コミュニケーションおよびコラボレーションのためのホスティング ツールのセット:

- Microsoft Exchange Online
- Microsoft SharePoint Online
- Microsoft Office Live Meeting
- Microsoft Office Communications Online

利用可能なサービスの表示 | サービスの説明...

Microsoft Office Live Meeting

ホスティングされた Web 会議ソリューションを同僚や顧客と行うことができます。

利用可能なサービスの表示 | サービスの説明...

Windows Azure Platform

クラウドで新しいアプリケーションが作成されます。

利用可能なサービスの表示 | サービスの説明...

アクション

- サブスクリプションの管理
- 課金内容の表示
- プロフィールの編集

関連ヘルプ トピック

- サインイン方法
- パートナーと連携するメリット
- サブスクリプションの取得とアクティブ化を行う方法
- その他...

© 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved. プライバシー | 法的情報 | サポート

Microsoft

Windows Azure Platform の購入に向けた プロフィール登録 (2/7)

● Windows Live ID にて、ログイン

Microsoft® Online Services
カスタマー ポータル

サインアップ

Microsoft Online Services および Windows Azure Platform を試用または購入するには、Windows Live ID にサインアップしてください。

Windows Live ID をお持ちでない場合

新規登録

サインイン

Windows Live ID:

yoshiazure@hotmail.co.jp

パスワード:

●●●●●●●●

パスワードを忘れた場合は、[ここをクリックしてください](#)。

メールアドレスの保存

パスワードの保存

サインイン

ご自分のコンピューター上でない場合

[サインインするための一時使用コードを取得します](#)

保存済みの Windows Live ID を表示する

Windows Azure Platform の購入に向けた プロフィール登録 (3/7)

- 正確な プロファイル情報（連絡先情報）を入力

プロフィール

連絡先情報

会社情報

サービスの利用先住所

確認

サインアウト

日本語

連絡先情報

お客様の情報を入力します。

* 姓:

* 名:

* 電子メール アドレス:

私は、Microsoft Online Services に関連するセキュリティ、製品、イベント、サービス等に関する情報の電子メール アドレスへの提供を希望します。

住所情報

* 国または地域:

* 郵便番号:

* 都道府県:

* 市区町村:

* 住所 1:

住所 2:

住所 3:

住所 4:

* 優先する言語:

* 電話番号:

私は、マイクロソフト (Microsoft Corporation およびその子会社) からセキュリティ、製品、イベント、サービス等に関する情報および Microsoft Online Services に関連する情報の電話での提供を希望します。

すべてのサービス管理者がこの連絡先情報を参照できます。詳細については、[プライバシーに関する声明](#)をお読みください。

ヘルプ © 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved.
プライバシー | 法的情報 | サポート

次へ

Windows Azure Platform の購入に向けた プロフィール登録 (4/7)

- 正確な プロファイル情報（会社情報）を入力

日本語

サインアウト

プロフィール

連絡先情報

会社情報

サービスの利用先住所

確認

会社情報

お客様の情報を入力します。

*必須

* 会社名: ●●株式会社

会社の Web サイト:

* 主要業務内容: コンピューター ソフトウェア

* 従業員数: 1001 人以上

ヘルプ © 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved. プライバシー | 法的情報 | サポート

前へ 次へ

Windows Azure Platform の購入に向けた プロフィール登録 (5/7)

- 正確な プロファイル情報（サービスの利用先住所）を入力

The screenshot shows a web browser window with a Microsoft account profile registration form. The form is titled 'プロフィール' (Profile) and has a 'サインアウト' (Sign Out) button in the top right corner. The language is set to '日本語' (Japanese). The form is divided into several sections: '連絡先情報' (Contact Information), '会社情報' (Company Information), and 'サービスの利用先住所' (Service Usage Location). The 'サービスの利用先住所' section is currently active and contains the following information:

- サービスの利用先住所** (Service Usage Location): お客様の情報を入力します。 (Enter your information.)
- 必須** (Required): *必須 (Required)
- サービスの利用先住所** (Service Usage Location): サービスの利用先住所により、利用できるサービスと税額計算が決まります。別の場所で使用するためのサービスを注文する場合は、ショッピングカートでサービスのご利用先住所を変更できます。 (The service usage location determines the services you can use and the tax calculation. If you want to order services for use in a different location, you can change the service usage location in the shopping cart.)
- 注意** (Note): サブスクリプションを開始した後、サービスの利用先住所は編集できますが、国または地域を変更することはできません。 (After you start a subscription, you can edit the service usage location, but you cannot change the country or region.)
- 連絡先情報をコピーする** (Copy contact information): 連絡先情報をコピーする (Copy contact information)
- 姓** (Last name): * 姓: ●●株式会社 (Last name: ●●株式会社)
- 名** (Name): * 名: Azureアカウント01 (Name: Azureアカウント01)
- 住所情報** (Address Information):
- 国または地域** (Country or region): * 国または地域: 日本 (Country or region: 日本)
- 郵便番号** (Postal code): * 郵便番号: 151-8583 (Postal code: 151-8583)
- 都道府県** (Prefecture): * 都道府県: 東京都 (Prefecture: 東京都)
- 市区町村** (City/Town/Village): * 市区町村: 渋谷区 (City/Town/Village: 渋谷区)
- 住所 1** (Address 1): * 住所 1: 代々木2-2-1 (Address 1: 代々木2-2-1)
- 住所 2** (Address 2): 住所 2: 小田急サザンタワー (Address 2: 小田急サザンタワー)
- 住所 3** (Address 3): 住所 3: (Address 3:)
- 住所 4** (Address 4): 住所 4: (Address 4:)
- 電話番号** (Phone number): 電話番号: 0353349280 (Phone number: 0353349280)

At the bottom of the form, there is a 'ヘルプ' (Help) button and a '完了' (Done) button, which is highlighted with a red box. The footer of the page includes the text: '© 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved. プライバシー | 法的情報 | サポート'.

Windows Azure Platform の購入に向けた プロフィール登録 (6/7)

- プロファイル情報の登録が完了

The screenshot shows a confirmation dialog box titled "プロフィール" (Profile) overlaid on a Microsoft customer portal. The dialog box has a table with two columns: "プロフィール" and "確認". The "確認" column contains the following text:

ご試用またご購入いただいたすべてのサービスのプロフィールはこのサイトに保存されます。サービスを試用または購入するには、[閉じる] をクリックして [サービス] ページに移動します。

At the bottom right of the dialog box, there is a button labeled "閉じる" (Close), which is highlighted with a red square. The background page shows a navigation menu with "ホーム" (Home) and "サービス" (Services) tabs, and a list of steps for service registration.

Windows Azure Platform の購入に向けた プロフィール登録 (7/7)

● Windows Azure Platform が 購入可能に。

Microsoft® Online Services
カスタマー ポータル

日本語

● 株式会社 Azureアカウント01 | サインアウト | ?

ホーム サービス サブスクリプション ショッピング カート (カート内に 0 個のアイテム)

サービス フィルター

- Business Productivity Online
- Microsoft Office Live Meeting
- Windows Azure Platform**

特別プラン

Windows Azure Platform 導入特別プラン

キャンペーン プランでは、Windows Azure Platform サービスを毎月一定量まで無料で利用できます。 料金プラン

関連ヘルプ トピック

- Windows Azure Platform の使用開始
- カスタマー ポータルへようこそ
- サブスクリプションの管理
- その他...

作業の開始

Windows Azure Platform を申し込むには:

- 適切な Windows Azure Platform サービスを選択します。
- [今すぐ購入] をクリックして、ショッピング カートに追加します。
- 購入が完了したら、新しいサービスにアクセスするためのリンクが記載された通知が届きます。

サポート

カスタマー サポートをご利用ください。

利用可能なサービス

Windows Azure Platform 標準プラン

キャンペーン プランでは、割引された月額料金で、コンピューティング時間、ストレージ、データ送受信量、アクセス コントロール トランザクション、およびサービス パス接続を 6 か月間利用できます。 料金プラン

SQL Azure 標準プラン

キャンペーン プランでは、割引された月額料金で、SQL Azure データベースを 6 か月間利用できます。 料金プラン

Windows Azure Platform 拡張プラン

キャンペーン プランでは、割引された月額料金で、Development Accelerator Core に加えて SQL Azure を 6 か月間利用できます。 料金プラン

Windows Azure Platform 従量課金プラン

すべての Windows Azure Platform サービスを、自由度の高い従量課金制で利用できます。 料金プラン

Windows Azure
Microsoft SQL Azure

© 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved. プライバシー | 法的情報 | サポート

Microsoft

3. Windows Azure Platform サブスクリプション申込み (バリューパック)

Windows Azure Platform バリユーパック 申込み (1/14)

●最初に「Windows Azure Platform 標準プラン」の申込み

The screenshot shows the Microsoft Online Services Customer Portal. The main content area is titled '特別プラン' (Special Plans) and lists several subscription options. The 'Windows Azure Platform 標準プラン' (Windows Azure Platform Standard Plan) is highlighted with a red border. The '今すぐ購入' (Buy Now) button for this plan is also highlighted with a red circle. The plan description states: 'キャンペーンプランでは、割引された月額料金で、コンピューティング時間、ストレージ、データ送受信量、アクセスコントロール トランザクション、およびサービス バス接続を 6 か月間利用できます。' (In the campaign plan, you can use 6 months of discounted monthly fees for computing time, storage, data transfer, access control transactions, and service bus connections.)

Microsoft® Online Services
カスタマー ポータル

ホーム サービス サブスクリプション

ショッピング カート (カート内に 0 個のアイテム)

サービス フィルター

- Business Productivity Online
- Microsoft Office Live Meeting
- Windows Azure Platform

作業の開始

Windows Azure Platform を申し込むには:

- 適切な Windows Azure Platform サービスを選択します。
- [今すぐ購入] をクリックして、ショッピング カートに追加します。
- 購入が完了したら、新しいサービスにアクセスするためのリンクが記載された通知が届きます。

サポート

カスタマー サポートをご利用ください。

サポートの利用

特別プラン

- Windows Azure Platform 導入特別プラン** (今すぐ購入)
キャンペーンプランでは、Windows Azure Platform サービスを毎月一定量まで無料で利用できます。
料金プラン
- Windows Azure Platform 標準プラン** (今すぐ購入)
キャンペーンプランでは、割引された月額料金で、コンピューティング時間、ストレージ、データ送受信量、アクセスコントロール トランザクション、およびサービス バス接続を 6 か月間利用できます。
料金プラン
- SQL Azure 標準プラン (今すぐ購入)
キャンペーンプランでは、割引された月額料金で、SQL Azure データベースを 6 か月間利用できます。
料金プラン
- Windows Azure Platform 拡張プラン (今すぐ購入)
キャンペーンプランでは、割引された月額料金で、Development Accelerator Core に加えて SQL Azure を 6 か月間利用できます。
料金プラン
- Windows Azure Platform 従量課金プラン (今すぐ購入)
すべての Windows Azure Platform サービスを、自由度の高い従量課金制で利用できます。
料金プラン

関連ヘルプ トピック

- Windows Azure Platform の使用開始
- カスタマー ポータルへようこそ
- サブスクリプションの管理
- その他...

Windows Azure
Microsoft SQL Azure

Windows Azure Platform バリユーパック 申込み (2/14)

- 数量に **16** を入れて、[再計算] をクリック
- 計算後、チェックボックスをチェックして、[購入手続きへ進む] をクリック

Microsoft® Online Services
カスタマー ポータル

ホーム サービス サブスクリプション

ショッピング カート (カート内に 1 個のアイテム)

ショッピング カート

住所の変更 サービスの利用先住所: * 必須

日本 151-8583
東京都 渋谷区
代々木 2-2-1
小田急サザンタワー

注意: サービスの利用先住所は編集できますが、国または地域を変更することはできません。

数量	単位	サービス名	種類	単価/月 (JPY)	割引 (JPY)	合計 (JPY)
<input type="text" value="16"/>	ベース ユニット	Windows Azure Platform 標準プラン 削除	基本料金 + 超過分	¥5,876 + 超過分 料金プラン	該当なし	¥94,016 + 超過分

このチェック ボックスをオンにすることにより、お客様は (a) 利用に基づく可変の月額料金を伴うサービスを購入すること、(b) 料金プランを確認したこと、および (c) Microsoft が適切な通告に基づき料金プランを変更する権利を持つことを理解したことに同意するものとします。

契約の表示

小計: ¥94,016 + 超過分
割引: ¥0
消費税: ¥4,701 + 超過分
月額合計: ¥98,717 + 超過分

[ヘルプ](#)

Windows Azure Platform バリユーパック 申込み (3/14)

- [請求書] を選択、貴社が受取る請求書内に表示される [発注書番号] を入力
- [次へ] をクリック

課金情報

- 支払いオプション
- 支払い情報
- 契約
- 注文の確認
- 確認

支払いオプション

新しいクレジットカード
クレジットカード情報を入力します

既存のクレジットカード
既存のクレジットカードの情報を確認または更新します

American_Express *****1006 ▾

請求書
定期的に支払の請求書を受け取ります

発注書: お客様が受け取る請求書に表示する任意の整理番号を指定できます

発注書番号: MS-Azure:Project001

ヘルプ © 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved.
プライバシー | 法的情報 | サポート

次へ キャンセル

Windows Azure Platform バリ्यूパック 申込み (4/14)

- 請求先情報を入力し、[次へ] をクリック

課金情報

支払いオプション

支払い情報

契約

注文の確認

確認

会社情報のコピー *必須

* 姓:

* 名:

* 国または地域:

* 郵便番号:

* 都道府県:

* 市区町村:

* 住所 1:

住所 2:

住所 3:

住所 4:

電話番号:

ヘルプ © 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved.
プライバシー | 法的情報 | サポート

前へ **次へ** キャンセル

Windows Azure Platform バリユーパック 申込み (5/14)

- 契約内容を確認し、チェックと署名を行い、[同意します] をクリック

課金情報

支払いオプション

支払い情報

契約

注文の確認

確認

Microsoft Online サブスクリプション契約

使用条件に同意いただく前に、本契約書全体をよくお読みください。

*必須

オンライン サブスクリプション契約

本マイクロソフト オンライン サブスクリプション契約 (以下「本契約」といいます) は、貴社とマイクロソフト (以下「当社」といいます) の間で締結されます。本契約は、(1) 以下のご契約条件、(2) ...

お客様のデータの取り扱い方法については、[プライバシーに関する声明](#)を参照してください。

* このチェック ボックスをオンにしてあなたのお名前を下記に記入いただくことにより、あなたは、あなたが上記契約を読んで理解したこと、あなたが貴社を法的に拘束する権限を有すること、貴社が本契約およびウェブサイトの記載に拘束されることに同意したことを、表明するものとします。

貴社名: マイクロソフト株式会社

* 氏名:

役職:

Windows Live ID:

ここに表示される名前を入力

ヘルプ © 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved.
プライバシー | 法的情報 | サポート

前へ 同意します キャンセル

Windows Azure Platform バリユーパック 申込み (6/14)

- 購入内容を確認し、[注文の確定] をクリック

課金情報

支払いオプション

支払い情報

契約

注文の確認

確認

注文の確認および確定

課金情報: [redacted]
日本 151-8583
東京都 渋谷区
代々木2-2-1
小田急サザンタワー

サービスの利用先情報:
[redacted]
日本 151-8583
東京都 渋谷区
代々木2-2-1
小田急サザンタワー

注文を完了するには、[注文の確定] をクリックします。
確認メッセージがお客様の電子メールアドレスに送信されます。

契約の表示

サービス名	単価/月 (JPY)	割引 (JPY)	合計/月 (JPY)
Windows Azure Platform 標準プラン 16 ベース ユニット; 基本料金 + 超過分	¥5,876 + 超過分 料金プラン	(¥0)	¥94,016 + 超過分

サブスクリプションの期間:
6 か月間 (自動更新されます)

お支払方法:
種類: 請求書
アカウント: 該当なし
料金: 月払い

小計: ¥94,016 + 超過分
割引: ¥0
消費税: ¥4,701 + 超過分
月額合計: ¥98,717 + 超過分

ヘルプ © 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved.
プライバシー | 法的情報 | サポート

[注文の確定] [キャンセル]

Windows Azure Platform バリユーパック 申込み (7/14)

- 「Windows Azure Platform 標準プラン」の申込み受付完了
- 続いて、「SQL Azure 標準プラン」の申込みを行うので、右上の[X]のクリック

The screenshot shows a confirmation dialog box titled "課金情報" (Billing Information) overlaid on the Microsoft Azure portal. The dialog contains the following text:

確認

お客様の注文確認番号: [REDACTED]

確認の電子メールが次の宛先に送信されました: [REDACTED]

i msonlineserviceteam@microsoftonline.com をお客様の差出人セーフリストに追加して、このアドレスが差出人のアドレスである電子メールが迷惑メールまたはスパムとして破棄されないようにしてください。

続行するには、[アクティブ化に進む] をクリックしてください。

The close button (X) in the top right corner of the dialog is highlighted with a red box.

At the bottom of the dialog, there is a button labeled "アクティブ化に進む..." (Click here to activate...).

At the bottom of the page, there is a footer with the text: "© 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved. ヘルプ プライバシー | 法的情報 | サポート"

Windows Azure Platform バリユーパック 申込み (8/14)

● 次に 「SQL Azure 標準プラン」 の 申込み

The screenshot shows the Microsoft Online Services Customer Portal. The main content area is titled '特別プラン' (Special Plan) and lists several subscription options. The 'SQL Azure 標準プラン' (SQL Azure Standard Plan) is highlighted with a red box, and its '今すぐ購入' (Buy Now) button is also highlighted with a red box. The page includes navigation tabs for 'ホーム', 'サービス', and 'サブスクリプション'. A sidebar on the left contains sections for 'サービス フィルター', '作業の開始', and 'サポート'. A right sidebar features '関連ヘルプ トピック' and logos for Windows Azure and Microsoft SQL Azure.

Microsoft® Online Services
カスタマー ポータル

ホーム サービス サブスクリプション

ショッピング カート (カート内に 0 個のアイテム)

サービス フィルター

- Business Productivity Online
- Microsoft Office Live Meeting
- Windows Azure Platform

作業の開始

Windows Azure Platform を申し込むには:

- 適切な Windows Azure Platform サービスを選択します。
- [今すぐ購入] をクリックして、ショッピング カートに追加します。
- 購入が完了したら、新しいサービスにアクセスするためのリンクが記載された通知が届きます。

サポート

カスタマー サポートをご利用ください。

サポートの利用

特別プラン

Windows Azure Platform 導入特別プラン

キャンペーン プランでは、Windows Azure Platform サービスを毎月一定量まで無料で利用できます。

料金プラン

利用可能なサービス

Windows Azure Platform 標準プラン

キャンペーン プランでは、割引された月額料金で、コンピューティング時間、ストレージ、データ送信量、アクセスコントロール トランザクション、およびサービス パス接続を 6 か月間利用できます。

料金プラン

SQL Azure 標準プラン

キャンペーン プランでは、割引された月額料金で、SQL Azure データベースを 6 か月間利用できます。

料金プラン

Windows Azure Platform 拡張プラン

キャンペーン プランでは、割引された月額料金で、Development Accelerator Core に加えて SQL Azure を 6 か月間利用できます。

料金プラン

Windows Azure Platform 従量課金プラン

すべての Windows Azure Platform サービスを、自由度の高い従量課金制で利用できます。

料金プラン

関連ヘルプ トピック

- Windows Azure Platform の使用開始
- カスタマー ポータルへようこそ
- サブスクリプションの管理
- その他...

Windows Azure

Microsoft SQL Azure

Windows Azure Platform バリユーパック 申込み (9/14)

- 数量に **6** を入れて、[再計算] をクリック
- 計算後、チェックボックスをチェックして、[購入手続きへ進む] をクリック

Microsoft® Online Services
カスタマー ポータル

ホーム サービス サブスクリプション

ショッピングカート (カート内に 1 個のアイテム)

ショッピングカート

住所の変更 サービスの利用先住所: * 必須

日本 151-8583
東京都 渋谷区
代々木2-2-1
小田急サザンタワー

注意: サービスの利用先住所は編集できますが、国または地域を変更することはできません。

数量	単位	サービス名	種類	単価/月 (JPY)	割引 (JPY)	合計 (JPY)
<input type="text" value="6"/>	ベース ユニット	SQL Azure 標準プラン	削除	¥7,346 + 超過分 料金プラン	該当なし	¥44,076 + 超過分

このチェック ボックスをオンにすることにより、お客様は (a) 利用に基づく可変の月額料金を伴うサービスを購入すること、(b) 料金プランを確認したこと、および (c) Microsoft が適切な通告に基づき料金プランを変更する権利を持つことを理解したことに同意するものとします。

契約の表示

小計: ¥44,076 + 超過分
割引: ¥0
消費税: ¥2,204 + 超過分
月額合計: ¥46,280 + 超過分

ヘルプ

再計算 **購入手続きへ進む >**

Windows Azure Platform バリユーパック 申込み (10/14)

- [請求書] を選択、貴社が受取る請求書内に表示される [発注書番号] を入力
- [次へ] をクリック

課金情報 ☒

支払いオプション

支払い情報

契約

注文の確認

確認

支払いオプション

新しいクレジットカード
クレジットカード情報を入力します

既存のクレジットカード
既存のクレジットカードの情報を確認または更新します

American_Express *****1006 ▾

請求書
定期的に支払の請求書を受け取ります

発注書: お客様が受け取る請求書に表示する任意の整理番号を指定できます

発注書番号: MS-Azure:Project002

ヘルプ © 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved.
プライバシー | 法的情報 | サポート

次へ キャンセル

Windows Azure Platform バリ्यूパック 申込み (11/14)

- 請求先情報を入力し、[次へ] をクリック

課金情報

支払いオプション

支払い情報

契約

注文の確認

確認

会社情報のコピー *必須

* 姓:

* 名:

* 国または地域:

* 郵便番号:

* 都道府県:

* 市区町村:

* 住所 1:

住所 2:

住所 3:

住所 4:

電話番号:

ヘルプ © 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved.
プライバシー | 法的情報 | サポート

前へ **次へ** キャンセル

Windows Azure Platform バリユーパック 申込み (12/14)

- 契約内容を確認し、チェックと署名を行い、[同意します] をクリック

課金情報

支払いオプション
支払い情報
契約
注文の確認
確認

Microsoft Online サブスクリプション契約
使用条件に同意いただく前に、本契約書全体をよくお読みください。

*必須

オンライン サブスクリプション契約

本マイクロソフト オンライン サブスクリプション契約 (以下「本契約」といいます) は、貴社とマイクロソフト (以下「当社」といいます) の間で締結されます。本契約は、(1) 以下のご契約条件、(2) ...

お客様のデータの取り扱い方法については、[プライバシーに関する声明](#)を参照してください。

* このチェック ボックスをオンにしてあなたのお名前を下記に記入いただくことにより、あなたは、あなたが上記契約を読んで理解したこと、あなたが貴社を法的に拘束する権限を有すること、貴社が本契約およびウェブサイトの記載に拘束されることに同意したことを、表明するものとします。

貴社名: マイクロソフト株式会社

* 氏名: ここに表示される名前を入力

役職:

Windows Live ID:

ヘルプ © 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved.
プライバシー | 法的情報 | サポート

前へ **同意します** キャンセル

Windows Azure Platform バリユーパック 申込み (13/14)

- 購入内容を確認し、[注文の確定] をクリック

課金情報

支払いオプション
支払い情報
契約
▶ 注文の確認
確認

注文の確認および確定

注文を完了するには、[注文の確定] をクリックします。
確認メッセージがお客様の電子メールアドレスに送信されます。

契約の表示

課金情報:	サービスの利用先情報:
日本 151-8583 東京都 渋谷区 代々木2-2-1 小田急サザンタワー	日本 151-8583 東京都 渋谷区 代々木2-2-1 小田急サザンタワー

サービス名	単価/月 (JPY)	割引 (JPY)	合計/月 (JPY)
SQL Azure 標準プラン 6 ベース ユニット; 基本料金 + 超過分	¥7,346 + 超過分 料金プラン	(¥0)	¥44,076 + 超過分

サブスクリプションの期間: 6 か月間 (自動更新されます)	小計: ¥44,076 + 超過分 割引: ¥0
お支払方法: 種類: 請求書 アカウント: 該当なし 料金: 月払い	消費税: ¥2,204 + 超過分 月額合計: ¥46,280 + 超過分

ヘルプ © 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved.
プライバシー | 法的情報 | サポート

注文の確定 キャンセル

Windows Azure Platform バリュースタック 申込み (14/14)

- 「SQL Azure 標準プラン」の申込み受付完了
- これにて、「Windows Azure Platform バリュースタック」の申込み完了

The screenshot displays a confirmation window titled "課金情報" (Billing Information) with a close button in the top right corner. The window is divided into two main sections. The left section contains a table with the following items:

支払いオプション
支払い情報
契約
注文の確認
確認

The right section is titled "確認" (Confirmation) and contains the following text:

お客様の注文確認番号: [REDACTED]

確認の電子メールが次の宛先に送信されました: [REDACTED]

msonlineserviceteam@microsoftonline.com をお客様の差出人セーフリストに追加して、このアドレスが差出人のアドレスである電子メールが迷惑メールまたはスパムとして破棄されないようにしてください。

続行するには、[アクティブ化に進む] をクリックしてください。

At the bottom of the window, there is a footer with a help icon, the text "© 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved. プライバシー | 法的情報 | サポート", and a button labeled "アクティブ化に進む..." which is highlighted with a red rectangle.

4. Windows Azure Platform サブスクリプション申込み (従量課金プラン)

Windows Azure Platform サブスクリプション 申込み (1/7)

● Windows Azure Platform 従量課金プランの申込み

Microsoft® Online Services
カスタマー ポータル

日本語

● 株式会社 Azureアカウント0 1 | サインアウト | ?

ホーム サービス サブスクリプション

ショッピング カート (カート内に 0 個のアイテム)

サービス フィルター

- Business Productivity Online
- Microsoft Office Live Meeting
- Windows Azure Platform

作業の開始

Windows Azure Platform を申し込むには:

- 適切な Windows Azure Platform サービスを選択します。
- [今すぐ購入] をクリックして、ショッピング カートに追加します。
- 購入が完了したら、新しいサービスにアクセスするためのリンクが記載された通知が届きます。

サポート

カスタマー サポートをご利用ください。

サポートの利用

特別プラン

Windows Azure Platform 導入特別プラン

キャンペーン プランでは、Windows Azure Platform サービスを毎月一定量まで無料で利用できます。

料金プラン

利用可能なサービス

Windows Azure Platform 標準プラン

キャンペーン プランでは、割引された月額料金で、コンピューティング時間、ストレージ、データ送受信量、アクセス コントロール トランザクション、およびサービス バス接続を 6 か月間利用できます。

料金プラン

SQL Azure 標準プラン

キャンペーン プランでは、割引された月額料金で、SQL Azure データベースを 6 か月間利用できます。

料金プラン

Windows Azure Platform 拡張プラン

キャンペーン プランでは、割引された月額料金で、Development Accelerator Core に加えて SQL Azure を 6 か月間利用できます。

料金プラン

Windows Azure Platform 従量課金プラン

すべての Windows Azure Platform サービスを、自由度の高い従量課金制で利用できます。

料金プラン

関連ヘルプ トピック

- Windows Azure Platform の使用開始
- カスタマー ポータルへようこそ
- サブスクリプションの管理
- その他...

Windows Azure

Microsoft SQL Azure

© 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved. プライバシー | 法的情報 | サポート

Microsoft

Windows Azure Platform サブスクリプション 申込み (2/7)

● Windows Azure Platform 従量課金プラン の 内容確認

日本語

Microsoft® Online Services
カスタマー ポータル

●●株式会社 Azureアカウント01 | サインアウト | ?

ホーム サービス サブスクリプション

ショッピング カート (カート内に 1 個のアイテム)

ショッピング カート

住所の変更 サービスの利用先住所: * 必須

●●株式会社 Azureアカウント01
日本 151-8583
東京都 渋谷区
代々木2-2-1
小田急サザンタワー

注意: サービスの利用先住所は編集できますが、国または地域を変更することはできません。

サービス名	種類	単価/月 (JPY)	割引 (JPY)	合計 (JPY)
Windows Azure Platform 従量課金プラン	削除	従量課金	料金プラン	該当なし
				利用サービスに基づく

* このチェック ボックスをオンにすることにより、お客様は (a) 利用に基づく可変の月額料金を伴うサービスを購入すること、(b) 料金プランを確認したこと、および (c) Microsoft が適切な通告に基づき料金プランを変更する権利を持つことを理解したことに同意するものとします。

契約の表示

ヘルプ

小計: 使用量に応じて変わります
割引: ¥0
消費税: 使用量に応じて変わります
月額合計: 使用量に応じて変わります

購入手続きへ進む >

© 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved. プライバシー | 法的情報 | サポート

Microsoft

Windows Azure Platform サブスクリプション 申込み (3/7)

- 従量課金プラン の場合、クレジットカード支払いのみ

課金情報

支払いオプション

支払い情報

契約

注文の確認

確認

支払いオプション

新しいクレジットカード
クレジットカード情報を入力します

発注書: お客様が受け取る請求書に表示する任意の整理番号を指定できます

発注書番号:

ヘルプ © 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved.
プライバシー | 法的情報 | サポート

次へ キャンセル

Windows Azure Platform サブスクリプション 申込み (4/7)

- クレジットカード情報 と 請求先住所 を入力

課金情報

支払いオプション

支払い情報

契約

注文の確認

確認

支払い情報 *必須

アカウントの詳細

お支払情報

* 選択タイプ: American Express

* クレジットカード番号: [REDACTED]

* 有効期限: [REDACTED] [REDACTED]

* クレジットカード名義人: [REDACTED] [REDACTED]

姓 ミドル ネームの頭文字

名

* セキュリティコード: [REDACTED]

[この項目に関するヘルプ](#)

請求先住所

* 国: 日本

* 郵便番号: 151-8583

* 都道府県: 東京都

* 市区町村: 渋谷区

* 住所 1: 代々木2-2-1

住所 2: 小田急サザンタワー

次へ キャンセル

© 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved.
ヘルプ プライバシー | 法的情報 | サポート

Windows Azure Platform サブスクリプション 申込み (5/7)

- 契約内容を確認し、チェックと署名を行う

課金情報

支払いオプション
支払い情報
契約
注文の確認
確認

Microsoft Online サブスクリプション契約
使用条件に同意いただく前に、本契約書全体をよくお読みください。

*必須

オンライン サブスクリプション契約

本マイクロソフト オンライン サブスクリプション契約 (以下「本契約」といいます) は、貴社とマイクロソフト (以下「当社」といいます) の間で締結されます。本契約は、(1) 以下のご契約条件、(2) ...

お客様のデータの取り扱い方法については、[プライバシーに関する声明を参照してください](#)。

このチェック ボックスをオンにしてあなたのお名前を下記に記入いただくことにより、あなたは、あなたが上記契約を読んで理解したこと、あなたが貴社を法的に拘束する権限を有すること、貴社が本契約およびウェブサイトの記載に拘束されることに同意したことを、表明するものとします。

貴社名: ●●株式会社
●●株式会社 Azureアカウント01
* 氏名: [Redacted]
役職: [Redacted]

Windows Live ID: yoshiazure@hotmail.co.jp

ヘルプ © 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved.
プライバシー | 法的情報 | サポート

前へ **同意します** キャンセル

Windows Azure Platform サブスクリプション 申込み (6/7)

● 申込み内容の最終確認

課金情報

注文の確認および確定

課金情報: [Redacted]
日本 1518583
東京都 渋谷区
代々木2-2-1
小田急サザンタワー

サービスの利用先情報:
●●株式会社 Azureアカウント01
日本 151-8583
東京都 渋谷区
代々木2-2-1
小田急サザンタワー

注文を完了するには、[注文の確定] をクリックします。
確認メッセージがお客様の電子メールアドレスに送信されます。

契約の表示

サービス名	単価/月 (JPY)	割引 (JPY)	合計/月 (JPY)
Windows Azure Platform 従量課金プラン 従量課金	料金プラン	(¥0)	利用サービスに基づく

サブスクリプションの期間:
1 か月間 (自動更新されます)

お支払方法:
種類: AmericanExpress
アカウント: *****[Redacted]
料金: 月払い
カードの有効期限が切れるか、サブスクリプションの終了がするまで、カードを利用できます。

小計: 使用量に応じて変わります
割引: ¥0
消費税: 使用量に応じて変わります
月額合計: 使用量に応じて変わります

ヘルプ © 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved.
プライバシー | 法的情報 | サポート

注文の確定 キャンセル

Windows Azure Platform サブスクリプション 申込み (7/7)

● 申込み内容の受付完了

課金情報

支払いオプション
支払い情報
契約
注文の確認
確認

確認

お客様の注文確認番号: [REDACTED]

確認の電子メールが次の宛先に送信されました: yoshiazure@hotmail.co.jp

msonlineservicesteam@microsoftonline.com をお客様の差出人セーフリストに追加して、このアドレスが差出人のアドレスである電子メールが迷惑メールまたはスパムとして破棄されないようにしてください。

続行するには、[アクティブ化に進む] をクリックしてください。

ヘルプ © 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved.
プライバシー | 法的情報 | サポート

アクティブ化に進む...

5. Windows Azure Platform アクティビ化

- 申込んだ サブスクリプション に名前を付ける
- 申込んだ サブスクリプション のサービス管理者情報登録

Windows Azure Platform アクティブ化 (1/7)

- MOCPからアクティブ化する場合は、アクションを選択してから、移動をクリック

Microsoft® Online Services
カスタマー ポータル

日本語

● ● 株式会社 Azureアカウント0 1 | サインアウト | ?

ホーム サービス **サブスクリプション** ショッピング カート (カート内に 0 個のアイテム)

実行する必要がある操作

アクティブ化可能なサブスクリプションが 1 つ以上あります。
サブスクリプションをアクティブ化するには、サブスクリプションを検索し、そのサブスクリプションの [アクション] リストで [今すぐアクティブ化] を選択し、[移動] をクリックします。

サブスクリプション

サブスクリプション名	数量	サブスクリプション識別子	状態	アクション
Windows Azure Platform 従量課金プラン 詳細...	該当なし		アクティブ化待ち	今すぐアクティブ化 移動

© 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved. [プライバシー](#) | [法的情報](#) | [サポート](#) **Microsoft**

Windows Azure Platform アクティビ化 (2/7)

- サブスクリプション名 (=プロジェクト名) を入力

The screenshot shows a web-based wizard for activating Windows Azure Platform services. The main window is titled "サービスのアクティビ化" (Service Activation) and has a language dropdown set to "日本語". On the left, a navigation pane lists steps: "サービスの詳細" (Service Details), "サービスの管理者" (Service Administrator), "概要" (Overview), and "確認" (Confirmation). The "サービスの詳細" step is active. The main content area is titled "サービスの詳細" and contains the following text:

サブスクリプション名 ***必須**

サブスクリプションの名前を入力してください。

* サブスクリプション名:

サブスクリプション名は、請求書でサブスクリプションを識別するために使用されます。Windows Azure Platform で使用する最初のプロジェクトの命名にも使用されます。

At the bottom of the wizard, there are two buttons: "次へ" (Next) and "キャンセル" (Cancel). The "次へ" button is highlighted with a red square.

© 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved.
ヘルプ | プライバシー | 法的情報 | サポート

Windows Azure Platform アクティブ化 (3/7)

- アカウント所有者 と サービス管理者が異なる場合は、チェックを外して、サービス管理者情報を入力

サービスのアクティブ化

サービスの詳細
サービス管理者
概要
確認

サービス管理者 この項目に関するヘルプ
お客様の情報を入力します。

連絡先情報をコピーする

* 姓: ●●株式会社
* 名: Azureアカウント01
* Windows Live ID: yoshiazure@hotmail.co.jp

勤務先住所

* 国または地域: 日本
* 郵便番号: 151-8583
* 都道府県: 東京都
* 市区町村: 渋谷区
* 住所 1: 代々木2-2-1
住所 2: 小田急サザンタワー
住所 3:
住所 4:
* サービスの言語: 日本語
電話番号: 0353349280

プロフィールの連絡先情報を正常にコピーしました。

ヘルプ © 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved. プライバシー | 法的情報 | サポート

前へ 次へ キャンセル

Windows Azure Platform アクティブ化 (4/7)

● サービス管理者情報の確認

The screenshot shows a dialog box titled "サービスのアクティブ化" (Service Activation) with a close button in the top right corner. The dialog is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains a tree view with the following items: "サービスの詳細" (Service Details), "サービス管理者" (Service Administrator), "概要" (Summary), and "確認" (Confirmation). The "確認" item is currently selected. The main content area is split into two panes. The left pane displays the following information:

- 概要**
以下は、サービスをアクティブ化するためにお客様が入力した情報の概要です。
- アカウント所有者**
日本 151-8583
東京都 渋谷区
代々木2-2-1
小田急サザンタワー
●●株式会社 Azureアカウント01
●●株式会社
yoshiazure@hotmail.co.jp
0353349280
- サービス管理者**
日本 151-8583
東京都 渋谷区
代々木2-2-1
小田急サザンタワー
●●株式会社 Azureアカウント01
●●株式会社
yoshiazure@hotmail.co.jp
0353349280
- サービス提供情報**
サブスクリプション名:
業務システムA

Azure Development Portals:
Windows Azure
SQL Azure
AppFabric

The right pane displays a green message: "サービス管理者が正常に更新されました。" (Service administrator updated successfully). At the bottom of the dialog, there are three buttons: "前へ" (Previous), "完了" (Completed), and "キャンセル" (Cancel). The "完了" button is highlighted with a red square. The footer of the dialog contains the text: "ヘルプ © 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved. プライバシー | 法的情報 | サポート".

Windows Azure Platform アクティビ化 (5/7)

● アクティビ化の確認

The screenshot shows a confirmation dialog box titled "サービスのアクティブ化" (Service Activation) with a sub-header "確認" (Confirmation). The main text reads: "Windows Azure Platform サブスクリプションをアクティブ化していただき、ありがとうございます。" (Thank you for activating your Windows Azure Platform subscription). Below this, it states: "次のステップ: 確認の電子メールが 24 時間以内にお使いの Windows Live ID yoshiazure@hotmail.co.jp に送信されます。" (Next step: A confirmation email will be sent to your Windows Live ID yoshiazure@hotmail.co.jp within 24 hours). A note mentions that the email contains instructions for logging into the Azure Services portal and managing services. A warning icon and text advise adding msonlineservicesteam@microsoftonline.com to the safe sender list to avoid the confirmation email being treated as spam. The footer includes a help icon, copyright information for Microsoft Corporation (© 2010), and a "閉じる" (Close) button highlighted with a red square.

サービスのアクティブ化

サービスの詳細
サービス管理者
概要
確認

確認

✓ Windows Azure Platform サブスクリプションをアクティブ化していただき、ありがとうございます。

次のステップ:
確認の電子メールが 24 時間以内にお使いの Windows Live ID yoshiazure@hotmail.co.jp に送信されます。

その電子メール メッセージには、Azure Services ポータルにログインする方法およびサービスを管理する方法の手順が記載されています。

msonlineservicesteam@microsoftonline.com をお客様の差出人セーフリストに追加して、このアドレスが差出人のアドレスである電子メールが迷惑メールまたはスパムとして破棄されないようにしてください。

ヘルプ © 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved.
プライバシー | 法的情報 | サポート

閉じる

Windows Azure Platform アクティブ化 (6/7)

●各サブスクリプションの状態確認

日本語

Microsoft® Online Services
カスタマー ポータル

● ● 株式会社 Azureアカウント01 | サインアウト | ?

ホーム サービス サブスクリプション

ショッピングカート (カート内に 0 個のアイテム)

サブスクリプション

サブスクリプション名	数量	サブスクリプション識別子	状態	アクション
Windows Azure Platform 従量課金プラン 詳細...	該当なし	業務システムA	アクティブ化の実行中	アクティブ化時のメモを表示 ▼ <input type="button" value="移動"/>

© 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved. [プライバシー](#) | [法的情報](#) | [サポート](#)

Microsoft

Windows Azure Platform アクティブ化 (7/7)

● サービス管理者へ 利用可能メールが届く

The screenshot shows a Hotmail inbox with a message from the Microsoft Online Services Team. The message title is "Windows Azure Platform 従量課金プラン によるこそ". The sender is "Microsoft Online Services Team" with the email address "yoshiazure@hotmail.co.jp". The message content includes:

- 担当者様
- Windows Azure platform アカウントがセットアップされ、利用できるようになりました。**
- 以下のいずれかのデベロッパー ポータルにアクセスします:
 - [Windows Azure](#)
 - [Microsoft SQL Azure](#)
 - [AppFabric](#)
- アカウントの所有者の方 yoshiazure@hotmail.co.jp は、いつでも [Microsoft Online Services カスタマー ポータル](#) にサインインして、アカウントの設定を確認することができます。ただし、サービス管理者の方 yoshiazure@hotmail.co.jp は、上に表示されている Azure デベロッパー ポータルにしかアクセスできません。
- Windows Azure platform の使用に関する技術情報およびリソースについては、[Windows Azure Platform デベロッパー センター](#) にアクセスしてください。
- お客様のサービスに関する現在の料金プランを確認するには、[ここをクリック](#) してください。
- このメッセージは、送信専用の電子メール アドレスから送信されました。このメッセージには、返信しないでください。
- ご利用ありがとうございます。
Microsoft Online Services チーム
- Microsoft Online Services サポートへのお問い合わせは、[オンライン サポート](#) にアクセスしてください
- マイクロソフトは、お客様のプライバシー保護に努めております。オンラインの[プライバシーに関する声明](#)をお読みください。

At the bottom of the message, there is a link labeled "意訳".

参考.

**Windows Azure Platform
サブスクリプション複数購入時の
アクティブ化について**

MOCPCから、複数回購入 (コミットメントプラン or 従量課金プラン)



数回、サブスクリプションを購入。
スクリーンショットは、従量課金プランを2つ購入した場合。



購入したサブスクリプションの数、行が表示される
スクリーンショットは、従量課金プランを2つ購入した場合なので、2行表示されている。



サービス管理者



このサブスクリプション内で、
Storage Service を最大5つ、
Hosted Services を最大6つ 構築できる

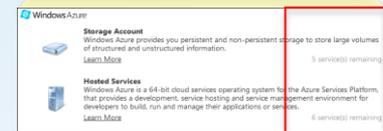
to store large volumes
5 service(s) remaining
Azure Services Platform,
ent environment for
6 service(s) remaining



このサブスクリプション間には、
セキュリティとリソースの境界線が明確なので
管理者を分ける事ができるが、コミットメントプランの、
ユニット内容は共有できない。



サービス管理者



このサブスクリプション内で、
Storage Service を最大5つ、
Hosted Services を最大6つ 構築できる

to store large volumes
5 service(s) remaining
Azure Services Platform,
ent environment for
6 service(s) remaining

MOCPCから、一括複数個購入 (コミットメントプランのみ)



ショッピングカート

サービスの利用先住所: 必須

日本: 151-8583
東京都 渋谷区
〒151-8501
田舎センター

数量	単位	サービス名	種類	単価/月 (JPY)	割引 (JPY)	合計 (JPY)
3	ベースユニット	Windows Azure Platform 標準プラン	基本料金 + 超過分	\$5,876 + 超過分	料金プラン	該当なし

小計: ¥17,628 + 超過分
送料: ¥0
消費税: ¥881 + 超過分
月額合計: ¥18,509 + 超過分

ヘルプ 再計算 購入手続きへ進む 元に戻す

一回の購入で、複数個のコミットメントプランを購入。
スクリーンショットは、Windows Azure Platform 標準プランを 3 つ購入した場合。



アクティブ化作業を行い、
サービス管理者の Live ID の
登録を行う。



Windows Azure Platform

Storage Account
Windows Azure provides you persistent and non-persistent storage to store large volumes of structured and unstructured information.
Learn More

Hosted Services
Windows Azure is a 64-bit cloud services operating system for the Azure Services Platform, that provides a development, service hosting and service management environment for developers to build, run and manage their applications or services.
Learn More

このサブスクリプション内で、
Storage Service を最大 5 つ、
Hosted Services を最大 6 つ 構築できる

to store large volumes

5 service(s) remaining

zure Services Platform,
nt environment for

6 service(s) remaining

Windows Azure Platform 標準プランは、
1 個単位にコンピューティング時間 (S) が 750 時間ついています。

このスクリーンショットでは、3 個購入しているので、
コンピューティング時間は、750 時間 × 3 = 2,250 時間 分ついています。
その他のユニット内容も、購入数量分 使用できます。

このサブスクリプションは、サービス管理者は 1 名となるが、
このサブスクリプション内に、複数システムを構築しても、
コミットメントプランのユニット内容を無駄なく消費する事ができる。

1 行で、購入したサブスクリプションの数量が表示される
スクリーンショットは、Windows Azure Platform 標準プランを 3 つ購入した場合なので、
1 行で表示されている。

参考.

**Windows Azure Platform
サブスクリプション画面メニュー**

コミットメントプランと従量課金プランのアクション内容の違い

ホーム サービス サブスクリプション ショッピングカート (カート内に 0 個のアイテム)

サブスクリプション				
サブスクリプション名	数量	サブスクリプション識別子	状態	アクション
Windows Azure Platform 標準プラン 詳細...	3 ベース ユニット	コミットメントプラン1	アクティブ	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;">アクションを選択します アクションを選択します サブスクリプション詳細の表示 サービス詳細の編集 追加ライセンスの購入 自動更新の選択解除 課金情報の編集</div> 移動
Windows Azure Platform 従量課金プラン 詳細...	該当なし	yoshiazu_Demo03	アクティブ	移動
Windows Azure Platform 従量課金プラン 詳細...	該当なし	yoshiazu_Demo02	アクティブ	移動

● コミットメントプランのメニュー

- アクションを選択します
- アクションを選択します
- サブスクリプション詳細の表示
- サービス詳細の編集
- 追加ライセンスの購入
- 自動更新の選択解除
- 課金情報の編集

● 従量課金プランのメニュー

- アクションを選択します
- アクションを選択します
- サブスクリプション詳細の表示
- サービス詳細の編集
- 課金情報の編集

アクション：サブスクリプション詳細の表示

(コミットメントプラン or 従量課金プラン)

サブスクリプション詳細の表示 ▾

移動



サービスのアクティブ化	
概要	<p>概要</p> <p>以下は、サービスをアクティブ化するためにお客様が入力した情報の概要です。</p> <p>アカウント所有者</p> <p>日本 151-8583 東京都 渋谷区 代々木2-2-1 小田急サザンタワー [redacted] 東京 渋谷 マイクロソフト株式会社 [redacted] [redacted]</p> <p>サービス管理者</p> <p>日本 151-8583 東京都 渋谷区 代々木2-2-1 小田急サザンタワー [redacted] 東京 渋谷 [redacted] [redacted]</p> <p>サービス提供情報</p> <p>サブスクリプション名: コミットメントプラン1</p> <p>Azure Development Portals: Windows Azure SQL Azure AppFabric</p>

ヘルプ © 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved.
プライバシー | 法的情報 | サポート

閉じる

アクション：サービス詳細の編集

(コミットメントプラン or 従量課金プラン)

サービス詳細の編集 移動



サービスのアクティブ化

サービスの詳細

サービスの管理者

概要

確認

サブスクリプション名 *必須

サブスクリプションの名前を入力してください。

サブスクリプション名:

サブスクリプション名は、請求書でサブスクリプションを識別するために使用されます。Windows Azure Platform で使用する最初のプロジェクトの命名にも使用されます。

ヘルプ © 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved.
プライバシー | 法的情報 | サポート

次へ キャンセル



サービスのアクティブ化

サービスの詳細

サービスの管理者

概要

確認

サービスの管理者 この項目に関するヘルプ
お客様の情報を入力します。 *必須

連絡先情報をコピーする

姓:

名:

Windows Live ID:

勤務先住所

国または地域:

郵便番号:

都道府県:

市区町村:

住所 1:

住所 2:

住所 3:

住所 4:

サービスの言語:

電話番号:

ヘルプ © 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved.
プライバシー | 法的情報 | サポート

戻る



サービスのアクティブ化

サービスの詳細

サービスの管理者

概要

確認

アカウント所有者

日本 151-8583
東京都 渋谷区
代々木2-2-1
小田急サザンタワー
東原 善祐
マイクrosoft株式会社
yoshiazu@microsoft.com
0353349280

サービスの管理者

日本 151-8583
東京都 渋谷区
代々木2-2-1
小田急サザンタワー
東原 善祐
yoshiazu@microsoft.com
0353349280

サービス提供情報

サブスクリプション名:
コミットメントプラン1

Azure Development Portals:
Windows Azure
SQL Azure
AppFabric

サービスの管理者が正解に更新されました。

ヘルプ © 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved.
プライバシー | 法的情報 | サポート

前へ 完了 キャンセル



サービスのアクティブ化

サービスの詳細

サービスの管理者

概要

確認

更新されました。

変更を保存するには、[確認] をクリックします。[サブスクリプション] タブに戻ります。

ヘルプ © 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved.
プライバシー | 法的情報 | サポート

確認

アクション：追加ライセンスの購入

(コミットメントプランのみ)

追加ライセンスの購入

移動



ショッピングカート

住所の変更 サービスの利用先住所:

* 必須

日本 151-8583
東京都 渋谷区
代々木2-2-1
小田急サザンタワー

数量	単位	サービス名	種類	単価/月 (JPY)	割引 (JPY)	合計 (JPY)
3	ベース ユニット	Windows Azure Platform 標準プラン	基本料金 + 超過分	¥5,876 + 超過分 料金プラン	該当なし	¥17,628 + 超過分

* このチェック ボックスをオンにすることにより、お客様は (a) 利用に基づく可変の月額料金を伴うサービスを購入すること、(b) 料金プランを確認したこと、および (c) Microsoft が適切な通告に基づき料金プランを変更する権利を持つことを理解したことに同意するものとします。

小計: ¥17,628 + 超過分
割引: ¥0
消費税: ¥881 + 超過分

契約の表示

月額合計: ¥18,509 + 超過分

注意: 追加するベース ユニットには、このサブスクリプションでお客様が以前からご利用のお支払い方法が適用されます。ベース ユニットへの変更はすぐに表示されますが、変更に対して課金が行われるのは次の請求日以降です。

ベース ユニットへの変更はすぐに表示されますが、変更に対して課金が行われるのは次の請求日以降です。

ヘルプ

再計算

購入手続きへ進む >

元に戻す

アクション：自動更新の選択解除

(コミットメントプランのみ)

自動更新の選択解除 ▼ 移動



アクション：課金情報の編集

(コミットメントプラン or 従量課金プラン)

課金情報の編集 ▼ 移動



課金情報

支払いオプション

支払い情報
確認

新しいクレジットカード
クレジットカードを入力します

既存のクレジットカード
既存のクレジットカードの情報を確認または更新します

American_Express ****[redacted]

発注書: お客様が受け取る請求書に表示する任意の整理番号を指定できます

発注書番号:

ヘルプ © 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved.
プライバシー | 法的情報 | サポート

次へ キャンセル



課金情報

支払いオプション

支払い情報
確認

アカウントの詳細

お支払情報

- 選択タイプ: American Express
- * クレジットカード番号: ****[redacted]
- * 有効期限: [redacted] / [redacted]
- * クレジットカードの名義: [redacted] 姓 ミドルネームの頭文字
[redacted] 名
- * セキュリティコード: [redacted] [この項目に関するヘルプ](#)

課金情報

- 国: 日本
- 郵便番号: 151-8583
- 都道府県: 東京都
- 市区町村: 渋谷区
- 住所 1: 代々木2-2-1
- 住所 2: 小田急サザンタワー

ヘルプ © 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved.
プライバシー | 法的情報 | サポート

次へ キャンセル



課金情報

支払いオプション

支払い情報
確認

確認

支払い情報が更新されました。

Windows Azure Platform 開発環境の構築

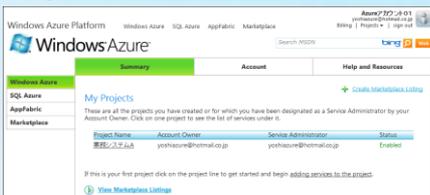
Windows Azure Platform の開発ツール

- デベロッパーポータルより、サービス管理者が環境設定を行う
- 通常のシステム開発は、Visual Studio と Management Studio にて行う

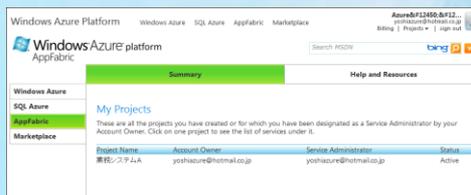


サービス管理者

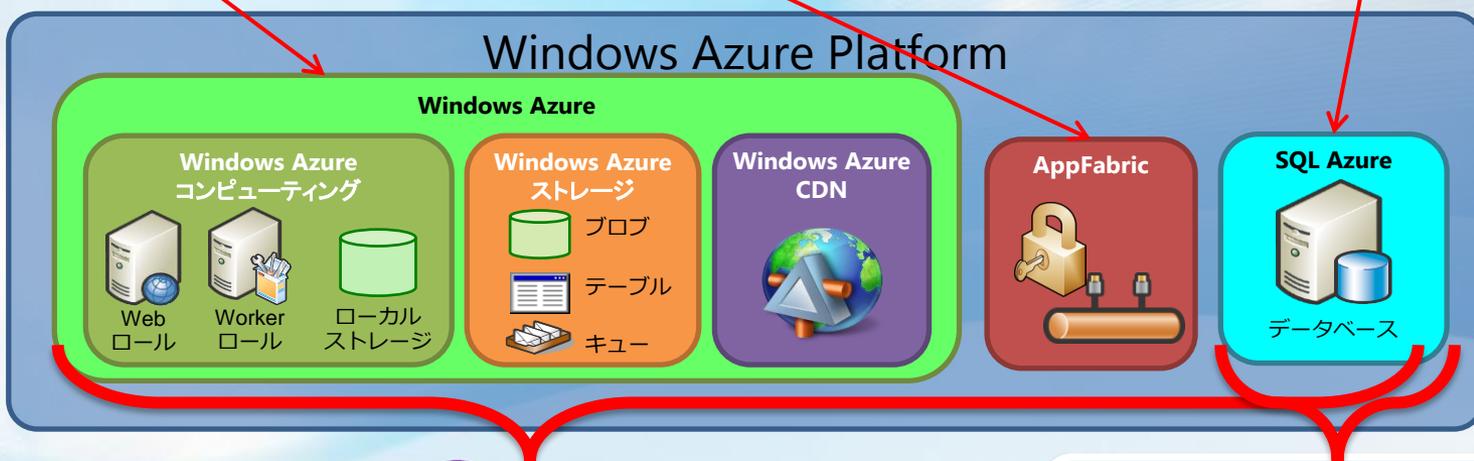
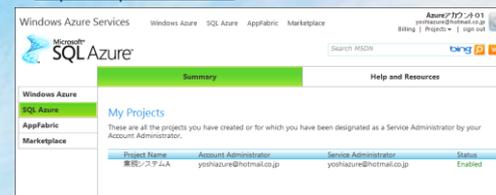
デベロッパーポータル
<https://windows.azure.com/>



デベロッパーポータル
<https://appfabric.azure.com/>

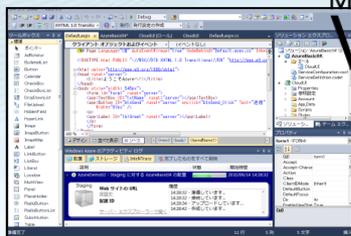


デベロッパーポータル
<https://sql.azure.com>

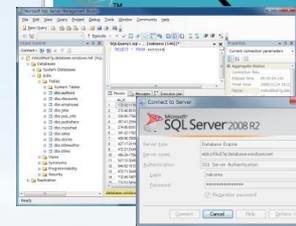


Microsoft
Visual Studio® 2010

Visual Studio にて、開発されたアプリケーションを
 パッケージ化して、Windows Azure Platform へ 発行する。



Microsoft®
SQL Server® 2008 R2
 Management Studio



Windows Azure Platform 開発環境

お勧め構成は赤字で記載

- サポートOS (x86版, x64版 どちらも対応)
 - **Windows 7**, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, Windows Vista
- 対応Visual Studio
 - **Visual Studio 2010**, Visual Studio 2008 SP1 以降
- 対応RDB
 - **SQL Server 2008 R2**, **SQL Server 2008 R2 Express**, SQL Server 2005 以降 (Express Edition 也可)
- IIS
 - **IIS 7.0** (ASP.NET、WCF HTTP Activation、静的コンテンツ、CGI を有効にする)
- SDK
 - **Windows Azure Tools for Microsoft Visual Studio 1.2** (日本語 Language Pack 含む)
<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=ja&FamilyID=2274a0a8-5d37-4eac-b50a-e197dc340f6f>
 - **Windows Azure AppFabric SDK V1.0**
<http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=39856a03-1490-4283-908f-c8bf0bfad8a5&displaylang=en>



Windows 7

OR

Windows Server 2008 R2



Microsoft
Visual Studio 2010

Azure Tools

AppFabric
SDK



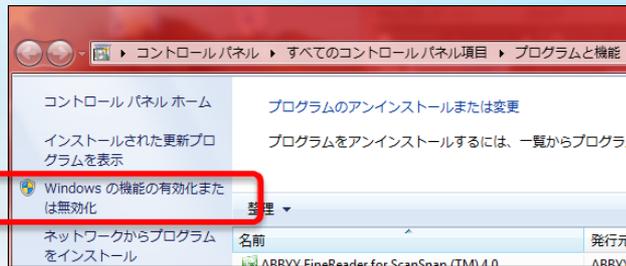
Windows Server
Internet Information Services 7.0



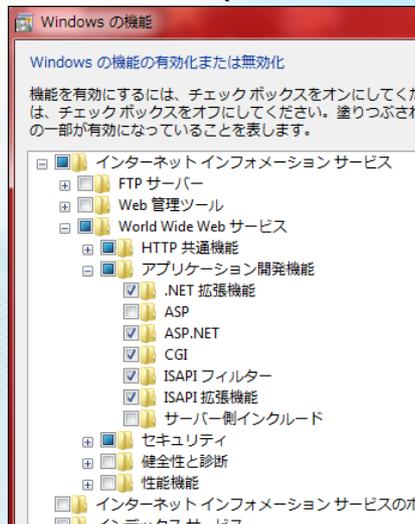
Microsoft
SQL Server 2008 R2

Windows Azure Platform 開発環境 構築手順 (1/2)

- Windows 7, Visual Studio 2010, SQL Server 2008 R2 (必要に応じて) をインストール後に、以下の設定を行いSDKをインストールする
- [コントロールパネル]-[プログラムと機能]-[Windows の機能の有効化または無効化] を選択



- [インターネット インフォメーション サービス]-[World Wide Web サービス]-[アプリケーション開発環境] の「ASP.NET」と「CGI (必要に応じて)」をチェックし、OKをクリック



Windows Azure Platform 開発環境 構築手順 (2/2)

- **Windows Azure Tools for Microsoft Visual Studio 1.2** (2 ファイル) をダウンロード
 - <http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=ja&FamilyID=2274a0a8-5d37-4eac-b50a-e197dc340f6f>
 - VSCloudService.exe (14.5 MB) : コアパッケージ
 - VSCloudService.VS100.ja-jp.msi (3.0 MB) : 日本語 Language Pack

 - コアパッケージ : VSCloudService.exe をインストール
 - インストール途中の、「I have read and accept the license terms.」にチェックする。
 - 日本語 Language Pack : VSCloudService.VS100.ja-jp.msi をインストール

- **Windows Azure AppFabric SDK V1.0** (2 ファイル) をダウンロード
 - <http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=39856a03-1490-4283-908f-c8bf0bfad8a5&displaylang=en>
 - WindowsAzureAppFabricDocs.chm (2.2MB) : ヘルプファイル
 - WindowsAzureAppFabricSDK.msi (1.6MB) : コアパッケージ

 - コアパッケージ : WindowsAzureAppFabricSDK.msi をインストール
 - ヘルプファイル : WindowsAzureAppFabricDocs.chm をインストール

Windows Azure Platform 開発 & 本番環境 作成手順

- Windows Azure コンピューティング (Hosted Services) 環境作成
- Windows Azure ストレージ 環境作成
- SQL Azure 環境作成

Windows Azure Platform 開発 & 本番環境 作成手順

- Windows Azure コンピューティング (Hosted Services) 環境作成
- Windows Azure ストレージ 環境作成
- SQL Azure 環境作成

Windows Azure コンピューティング (Hosted Services) 環境作成 (1/11)

- Microsoft Online Services カスタマー ポータル (MOCP) にて、アクティブ化が完了し、デベロッパーポータル からログインすると、アクティブ化が完了した自分が権限を持っている Project Name 一覧が表示される
- Windows Azure コンピューティング を作成したい Project Name をクリックする

Windows Azure Platform Windows Azure SQL Azure AppFabric Marketplace yoshiazu@microsoft.com Billing | Projects | sign out

Windows Azure Search MSDN bing Web

Summary Account Help and Resources

Windows Azure SQL Azure AppFabric Marketplace

+ [Create Marketplace Listing](#)

My Projects

These are all the projects you have created or for which you have been designated as a Service Administrator by your Account Owner. Click on one project to see the list of services under it.

Project Name	Account Owner	Service Administrator	Status
yoshiazu Demo02	yoshiazu@microsoft.com	yoshiazu@microsoft.com	Enabled
yoshiazu Demo03	yoshiazu@microsoft.com	yoshiazu@microsoft.com	Enabled

If this is your first project click on the project line to get started and begin [adding services to the project](#).

[View Marketplace Listings](#)

Windows Azure コンピューティング (Hosted Services) 環境作成 (2/11)

- 新規作成は、[New Service] をクリック

The screenshot shows the Windows Azure Platform management console. At the top, there are navigation links for 'Windows Azure Platform', 'Windows Azure', 'SQL Azure', 'AppFabric', and 'Marketplace'. The user's email 'yoshiazu@microsoft.com' and options for 'Billing', 'Projects', and 'sign out' are visible in the top right. The main header features the 'Windows Azure' logo and a search bar labeled 'Search MSDN' with 'bing' and 'Web' buttons. A left-hand navigation menu includes '+ New Service', 'Windows Azure', 'SQL Azure', 'AppFabric', and 'Marketplace'. The main content area is divided into three tabs: 'Summary' (active), 'Account', and 'Help and Resources'. Under the 'Summary' tab, the project name 'yoshiazu_Demo03' is displayed. Below the project name, there are two links: '+ New Service' (highlighted with a red box) and '+ Create Marketplace Listing'. A message states: 'Applications you create are organized into projects. Click on New Service to get started.' At the bottom, a 'Need Help Getting Started?' section offers two options: 'Learn more about [Windows Azure](#) services.' and 'Check out the [forums](#). See what others in the community are building.'

Windows Azure コンピューティング (Hosted Services) 環境作成 (3/11)

- [Hosted Services] をクリック

The screenshot shows the Windows Azure portal interface. At the top, there are navigation links for 'Windows Azure Platform', 'Windows Azure', 'SQL Azure', 'AppFabric', and 'Marketplace'. The user's email 'yoshiazu@microsoft.com' and options for 'Billing', 'Projects', and 'sign out' are visible in the top right. A search bar for 'Search MSDN' and a 'bing Web' logo are also present. On the left, a sidebar lists 'New Service' options: 'Windows Azure', 'SQL Azure', 'AppFabric', and 'Marketplace'. The main content area is divided into three tabs: 'Summary', 'Account', and 'Help and Resources'. Under the 'Summary' tab, the user is prompted to 'Create a new service' and choose from available options. Two options are listed: 'Storage Account' and 'Hosted Services'. The 'Hosted Services' option is highlighted with a red rounded rectangle. Below the 'Hosted Services' option, a yellow callout bubble contains the text '作成できる残数を表示' (Show the number of services that can be created).

Windows Azure Platform Windows Azure SQL Azure AppFabric Marketplace yoshiazu@microsoft.com Billing | Projects | sign out

Windows Azure Search MSDN bing Web

+ New Service

Windows Azure

SQL Azure

AppFabric

Marketplace

Summary Account Help and Resources

yoshiazu_Demo03 | Create a new service

Choose the service that you wish to create:
[Help me decide](#)

Windows Azure

Storage Account
Windows Azure provides you persistent and non-persistent storage to store large volumes of structured and unstructured information.
[Learn More](#) 5 service(s) remaining

Hosted Services
Windows Azure is a 64-bit cloud services operating system for the Azure Services Platform, that provides a development, service hosting and service management environment for developers to build, run and manage their applications or services.
[Learn More](#) 6 service(s) remaining

作成できる残数を表示

Windows Azure コンピューティング (Hosted Services) 環境作成 (4/11)

- 作成する Windows Azure コンピューティング に名前と説明文を記入し、[Next] をクリック

Windows Azure Platform Windows Azure SQL Azure AppFabric Marketplace

yoshiazu@microsoft.com
Billing | Projects ▾ | sign out

Windows Azure™ Search MSDN bing Web

+ New Service

Summary Account Help and Resources

Windows Azure
SQL Azure
AppFabric
Marketplace

yoshiazu_Demo03 | Create a Service

Service Properties

Provide a convenient label and description for the service. The information is used only on the Developer Portal.

Service Label:
yoshiazu_Demo03_Host_A

Service Description:
Demo03_Host_A 環境

Next Cancel

Windows Azure コンピューティング (Hosted Services) 環境作成 (5/11)

- 本番用 URL を入力し、既に使われていないか [Check Availability] をクリックして確認

- Affinity Group を使用するか否かを選択

- Affinity Group を使用すると同一データセンター内で、物理的、ネットワーク的に近い所のハードウェアに環境が構築される

- Affinity Group を使用を選択すると、既に作った Affinity Group を使用するか or 新規作成を選択

- 選択できるデータセンターは、以下の通り (2010年9月現在)

-- Please Select Region --
Anywhere Asia
Anywhere Europe
Anywhere US
East Asia
North Central US
North Europe
South Central US
Southeast Asia
West Europe

Windows Azure Platform Windows Azure SQL Azure AppFabric Marketplace yoshiazu@microsoft.com Billing | Projects | sign out

Search MSDN bing Web

+ New Service

Summary Account Help and Resources

Windows Azure

SQL Azure

AppFabric

Marketplace

yoshiazu_Demo03 | Create a Service

Hosted Service

Public Hosted Service URL

Select a public name for your hosted service. This name must be globally unique.

Public Service Name: http://yoshiazuDemo03.cloudapp.net **Check Availability**

yoshiazuDemo03 is available.

Hosted Service Affinity Group

Does this service need to be hosted in the same region as some of your other hosted services or storage accounts?

No, this service is not related to any of my other hosted services or storage accounts and does not need to be stored in the same region. Region: -- Please Select Region --

Yes, this service is related to some of my other hosted services or storage accounts and needs to be stored in the same region.

Use existing Affinity Group: Region:

Create a new Affinity Group: yoshiazuDemo03HostAffinity Region: North Central US

Region Selection indicates where services will be hosted. Microsoft may, in the course of providing services or as otherwise required by law, transfer data out of a particular region. For more information, see the [privacy statement](#).

Previous **Create** Cancel

Windows Azure コンピューティング (Hosted Services) 環境作成 (6/11)

- Windows Azure コンピューティング環境 作成完了

The screenshot shows the Windows Azure Management Portal interface. The main content area displays the configuration for a Hosted Service. The 'Hosted Service' section is highlighted, showing a 'Production' environment icon and a 'Deploy...' button. A yellow callout bubble points to the 'Production' environment icon with the text '開発環境の表示は、ここをクリック' (Click here to show the development environment).

開発環境の表示は、
ここをクリック

Windows Azure コンピューティング (Hosted Services) 環境作成 (7/11)

- 一度の作成で、本番環境(Production) と 開発環境(Staging) の両方が作成される

Windows Azure

Search MSDN bing Web

+ New Service

Summary Account Help and Resources

Windows Azure

yoshiazu_Demo03 | yoshiazu_Demo03_Host_A

Description Edit

Demo03_Host_A 環境 Delete Service

Hosted Service

Production

Deploy a Hosted Service package.

Deploy...

90% of the time, this operation takes less than 128 seconds.

Staging

Deploy a Hosted Service package.

Deploy...

90% of the time, this operation takes less than 128 seconds.

Affinity Group Edit

Affinity Group Name: yoshiazuDemo03HostAffinity

Geographic Location: North Central US

Certificates Manage

No certificates found

CPX ID Compliance

CPX ID: Save

Windows Azure コンピューティング (Hosted Services) 環境作成 (8/11)

- 前スライドの [Deploy] をクリックすると、手動配置の設定画面が表示される

- 選択できる OS の Version は、以下の通り (2010年9月現在)

The screenshot shows the Windows Azure Management Portal interface. The top navigation bar includes the Windows Azure logo, a search box for MSDN, and Bing and Web icons. The left sidebar shows a navigation menu with 'New Service' and 'Windows Azure' selected, listing services like 'yoshiazu_Demo03', 'SQL Azure', 'AppFabric', and 'Marketplace'. The main content area is titled 'yoshiazu_Demo03 | yoshiazu_Demo03_Host_A' and 'Staging Deployment'. It features three sections: 'Application Package', 'Configuration Settings', and 'Operating System Settings'. The 'Application Package' section has radio buttons for 'Upload a file from your local storage' (selected) and 'Use a file from an Azure Storage account', with a 'Select a file:' input field and a '参照...' button. The 'Configuration Settings' section has similar radio buttons and a 'Select a file:' input field with a '参照...' button. The 'Operating System Settings' section includes a note 'Guest Operating System substantially compatible with Windows Server 2008', radio buttons for 'Automatic' (selected) and 'Manual' for the 'OS Upgrade Method', a 'Select OS Version:' dropdown menu currently showing '<Latest OS>Windows Azure Guest OS 1.6 (Release 201006-01)', and a checkbox for 'Use configuration settings file to define Operating System settings'. There are also links for 'What is Upgrade Mode?' and 'What are the Options?'. At the bottom, there is a 'Service Deployment Name' section with a 'Choose a label for this deployment:' input field. The bottom right corner has 'Deploy' and 'Cancel' buttons.

- <Latest OS>Windows Azure Guest OS 1.6 (Release 201006-01)
- <Latest OS>Windows Azure Guest OS 1.6 (Release 201006-01)
- Windows Azure Guest OS 1.0 (Release 200912-01)
- Windows Azure Guest OS 1.1 (Release 201001-01)
- Windows Azure Guest OS 1.2 (Release 201003-01)
- Windows Azure Guest OS 1.3 (Release 201004-01)
- Windows Azure Guest OS 1.4 (Release 201005-01)
- Windows Azure Guest OS 1.5 (Release 201006-01)

Windows Azure コンピューティング (Hosted Services) 環境作成 (9/11)

- [Account] をクリックすると、作成したWindows Azure コンピューティングの各種設定情報を確認できる

The screenshot displays the Windows Azure management console interface. At the top, the Windows Azure logo is on the left, and a search bar labeled 'Search MSDN' is on the right, along with 'bing' and 'Web' icons. Below the logo, there are navigation tabs: '+ New Service', 'Summary', 'Account' (highlighted with a red box), and 'Help and Resources'. On the left side, there is a sidebar menu with categories: 'Windows Azure' (highlighted), 'SQL Azure', 'AppFabric', and 'Marketplace'. Under 'Windows Azure', there are sub-items: 'API Certificates' and 'Affinity Groups'. The main content area shows the 'Account' tab selected. It displays the email address 'yoshiazu@microsoft.com'. Below this, there are three sections: 'API Certificates' with a description and a 'Manage My API Certificates' button (highlighted with a red box); 'Affinity Groups' with a description and a 'Manage My Affinity Groups' button (highlighted with a red box); and 'Quotas' with a table of current quotas. At the bottom, there is a 'Support Information' section with a 'Subscription ID' field.

Quotas	Value
Current hosted service quota:	6
Current weighted role instance quota:	20
Current storage account quota:	5

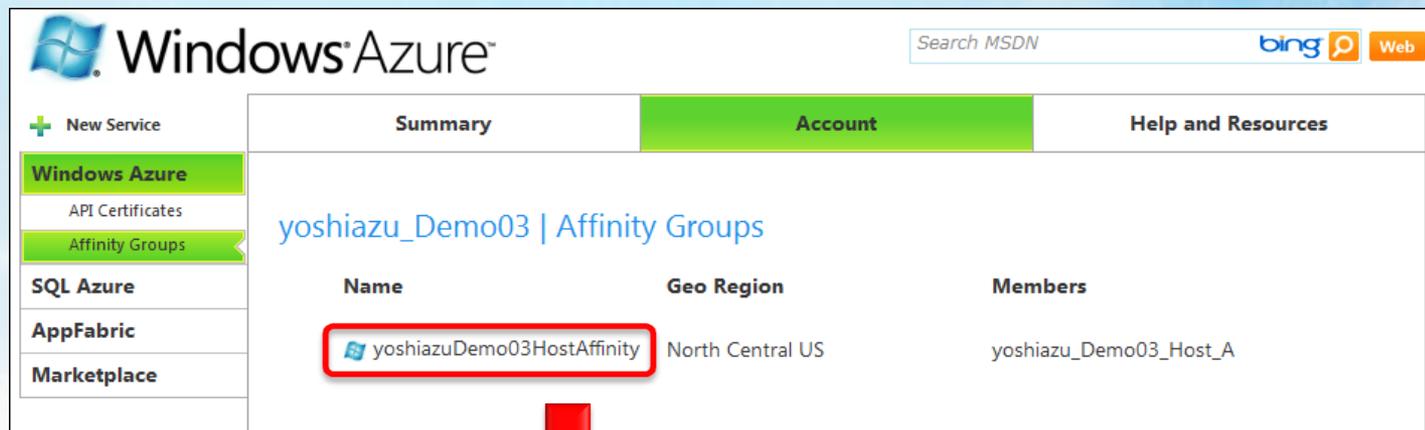
Windows Azure コンピューティング (Hosted Services) 環境作成 (10/11)

- 前スライドの、[Manage My API Certificates] をクリックすると、電子証明書のアップロードと現在インストールされている電子証明書を確認できる

The screenshot shows the Windows Azure Management Portal interface. At the top left is the Windows Azure logo. To the right is a search bar labeled 'Search MSDN' and a Bing logo. Below the logo is a navigation menu with 'New Service' and a list of services: 'Windows Azure', 'API Certificates', 'Affinity Groups', 'SQL Azure', 'AppFabric', and 'Marketplace'. The 'API Certificates' item is selected. The main content area has three tabs: 'Summary', 'Account', and 'Help and Resources'. The 'Account' tab is active. The page title is 'yoshiazu_Demo03 | API Certificates'. There are two main sections: 'Upload Certificate' and 'Installed Certificates'. The 'Upload Certificate' section contains the text 'Select a certificate file (CER only) from your local storage.' and a file selection interface with a '参照...' button and an 'Upload' button. The 'Installed Certificates' section contains the text 'The installed certificates are shown in the table below:' and 'No certificates found'.

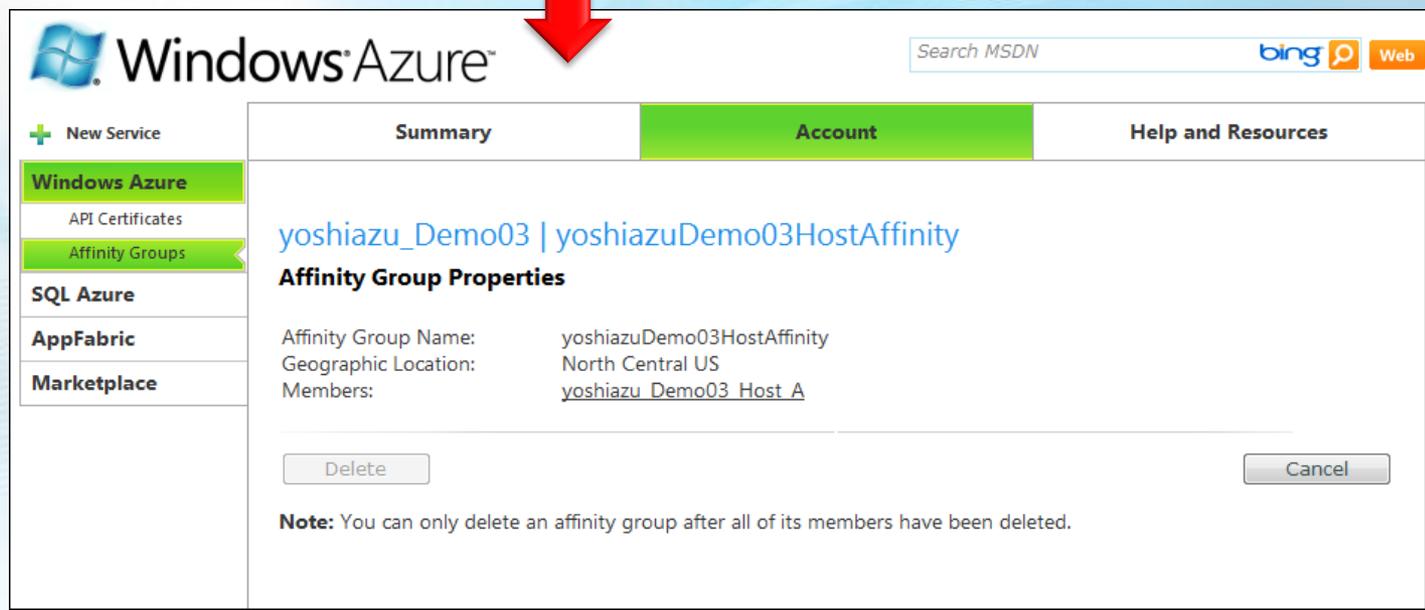
Windows Azure コンピューティング (Hosted Services) 環境作成 (11/11)

- 前スライドの [Manage My Affinity Groups] をクリックすると、作成した Affinity 一覧とその内容確認削除が行える



The screenshot shows the Windows Azure portal interface. The left sidebar contains a navigation menu with 'Affinity Groups' selected. The main content area displays a table of Affinity Groups under the heading 'yoshiazu_Demo03 | Affinity Groups'. A red box highlights the first entry, 'yoshiazuDemo03HostAffinity', which is located in the 'North Central US' region and has one member, 'yoshiazu_Demo03_Host_A'.

Name	Geo Region	Members
yoshiazuDemo03HostAffinity	North Central US	yoshiazu_Demo03_Host_A



The screenshot shows the 'Affinity Group Properties' page for 'yoshiazu_Demo03 | yoshiazuDemo03HostAffinity'. The page displays the following details:

- Affinity Group Name: yoshiazuDemo03HostAffinity
- Geographic Location: North Central US
- Members: yoshiazu_Demo03_Host_A

At the bottom of the page, there are 'Delete' and 'Cancel' buttons. A note states: 'Note: You can only delete an affinity group after all of its members have been deleted.'

Windows Azure Platform 開発 & 本番環境 作成手順

- Windows Azure コンピューティング (Hosted Services) 環境作成
- Windows Azure ストレージ 環境作成
- SQL Azure 環境作成

Windows Azure ストレージ環境作成 (1/5)

- 新規作成は、[New Service] をクリック

The screenshot displays the Windows Azure portal interface. At the top left is the Windows Azure logo. To its right is a search bar labeled 'Search MSDN' and a 'bing' logo. Below the logo is a navigation menu with a '+ New Service' link. The main content area shows a summary for a resource named 'yoshiazu_Demo03'. A red rectangular box highlights the '+ New Service' link in the top right corner of the main content area. Below this, there is a section titled 'Need Help Getting Started?' with two links: 'Learn more about Windows Azure services.' and 'Check out the forums. See what others in the community are building.'

Windows Azure ストレージ環境作成 (2/5)

- 新[Storage Account] をクリック

The screenshot shows the Windows Azure portal interface. At the top left is the Windows Azure logo. To the right is a search bar labeled 'Search MSDN' and a 'bing Web' button. Below the logo is a navigation menu with 'New Service' and a list of services: 'Windows Azure', 'SQL Azure', 'AppFabric', and 'Marketplace'. The 'Windows Azure' service is selected, and its details are shown in the main area. The details are organized into three tabs: 'Summary', 'Account', and 'Help and Resources'. The 'Summary' tab is active, displaying the text 'yoshiazu_Demo03 | Create a new service' and 'Choose the service that you wish to create: [Help me decide](#)'. Below this, there are two service options: 'Storage Account' and 'Hosted Services'. The 'Storage Account' option is highlighted with a red border and includes a server icon, a description, a 'Learn More' link, and the text '5 service(s) remaining'. A yellow callout bubble with red text '作成できる残数を表示' points to this '5 service(s) remaining' text. The 'Hosted Services' option also includes a server icon, a description, a 'Learn More' link, and the text '5 service(s) remaining'.

Windows Azure ストレージ環境作成 (3/5)

- 作成する Windows Azure ストレージ に名前と説明文を記入し、[Next] をクリック

The screenshot shows the 'Create a Service' page in the Windows Azure portal. The page is titled 'yoshiazu_Demo03 | Create a Service' and is under the 'Service Properties' section. The 'Service Label' field is filled with 'yoshiazu_Demo03_StorageA' and the 'Service Description' field is filled with 'Demo03_Storage A 環境'. The 'Next' button is highlighted with a red box.

Windows Azure

Search MSDN

bing Web

+ New Service

Summary Account Help and Resources

Windows Azure

yoshiazu_Demo03_...

SQL Azure

AppFabric

Marketplace

yoshiazu_Demo03 | Create a Service

Service Properties

Provide a convenient label and description for the service. The information is used only on the Developer Portal.

Service Label:
yoshiazu_Demo03_StorageA

Service Description:
Demo03_Storage A 環境

Next Cancel

Windows Azure ストレージ環境作成 (4/5)

- 本番用 URL を入力し、既に使われていないか [Check Availability] をクリックして確認

- Affinity Group を使用するか否かを選択

- Affinity Group を使用する同一データセンター内で、物理的、ネットワーク的に近い所のハードウェアに環境が構築される

- Affinity Group を使用を選択すると、既に作った Affinity Group を使用するか or 新規作成を選択

- 選択できるデータセンターは、以下の通り (2010年9月現在)

-- Please Select Region --

Anywhere Asia
Anywhere Europe
Anywhere US
East Asia
North Central US
North Europe
South Central US
Southeast Asia
West Europe

Windows Azure

Search MSDN bing Web

+ New Service

Summary Account Help and Resources

Windows Azure

yoshiazu_Demo03_...

SQL Azure

AppFabric

Marketplace

yoshiazu_Demo03 | Create a Service

Storage Account

Public Storage Account Name

Select a public name for your storage account. This name will be used for all the storage account endpoints. This name must be globally unique.

http:// yoshiazudemo03 .blob.core.windows.net

Check Availability

yoshiazudemo03 is available.

Storage Account Affinity Group

Does this service need to be hosted in the same region as some of your other hosted services or storage accounts?

No, this service is not related to any of my other hosted services or storage accounts and does not need to be stored in the same region.

Region: -- Please Select Region --

Yes, this service is related to some of my other hosted services or storage accounts and needs to be stored in the same region.

Use existing Affinity Group: yoshiazuDemo03HostAffinity

Region: North Central US

Create a new Affinity Group:

Region: -- Please Select Region --

Region Selection indicates where services will be hosted. Microsoft may, in the course of providing services or as otherwise required by law, transfer data out of a particular region. For more information, see the [privacy statement](#).

Previous Create Cancel

Windows Azure ストレージ環境作成 (5/5)

● Windows Azure ストレージ環境 作成完了

The screenshot displays the 'Summary' tab of a Windows Azure Storage Account. The account name is 'yoshiazu_Demo03 | yoshiazu_Demo03_StorageA'. The description is 'Demo03_Storage A 環境'. The account is located in the 'North Central US' region. The primary and secondary access keys are redacted with black boxes, and 'Regenerate' buttons are provided for each. The CDN endpoint is currently disabled, and there is an 'Enable CDN' button. A table of custom domains shows one endpoint that is not mapped. The CPX ID compliance section has a 'Save' button.

Summary | Account | Help and Resources

Windows Azure

- yoshiazu_Demo03_...
- yoshiazu_Demo0...

SQL Azure

AppFabric

Marketplace

yoshiazu_Demo03 | yoshiazu_Demo03_StorageA

Description Edit

Description: Demo03_Storage A 環境 Delete Service

Cloud Storage

Endpoints:
http://yoshiazudemo03.blob.core.windows.net/
http://yoshiazudemo03.queue.core.windows.net/
http://yoshiazudemo03.table.core.windows.net/

Primary Access Key: [Redacted] Regenerate

Secondary Access Key: [Redacted] Regenerate

To access storage:
[Download Windows Azure SDK](#)
[Download Windows Azure Tools for Microsoft Visual Studio](#)
[Learn More](#)

Affinity Group Edit

Affinity Group Name: yoshiazuDemo03HostAffinity
Geographic Location: North Central US

Content Delivery Network

CDN endpoint for this storage account: Disabled Enable CDN

[Learn More](#)

Custom Domains

Endpoint	Mapped to	Status	Action
http://yoshiazudemo03.blob.core.windows.net/	Not Mapped	Not Mapped	Manage

CPX ID Compliance

CPX ID: Save

Windows Azure Platform 開発 & 本番環境 作成手順

- Windows Azure コンピューティング (Hosted Services) 環境作成
- Windows Azure ストレージ 環境作成
- SQL Azure 環境作成

SQL Azure 環境作成 (1/13)

- Microsoft Online Services カスタマー ポータル (MOCP) にて、アクティブ化が完了し、デベロッパーポータル からログインすると、初回一度だけ以下の画面が表示される
- [I Accept] をクリック

The screenshot shows the Microsoft SQL Azure developer portal interface. At the top, there are navigation links for Windows Azure Services, Windows Azure, SQL Azure, AppFabric, and Marketplace. The user's email address, yoshiazu@microsoft.com, and options for Billing, Projects, and sign out are visible. The Microsoft SQL Azure logo is on the left, and a search bar for MSDN is on the right. The main content area is divided into two tabs: Summary (active) and Help and Resources. Under the Summary tab, there is a sidebar with links for Windows Azure, SQL Azure (highlighted), Database, AppFabric, and Marketplace. The main content area displays the 'Terms of Use' for SQL Azure, stating that users must read and accept the Terms of Use before creating a SQL Azure Server. It also notes that clicking 'I Accept' signifies acceptance of the Terms of Use. At the bottom right, there are two buttons: 'I Accept' (highlighted with a red box) and 'I Decline'.

SQL Azure 環境作成 (2/13)

- SQL Azure の作成場所 と、その Administrator のユーザID & パスワード を登録する

Microsoft®
SQL Azure™

Search MSDN  

Summary Help and Resources

Windows Azure

SQL Azure

Database

AppFabric

Marketplace

Create Server

To create your server, please provide the login credentials you would like to use for administration.

Create Server Administrator Credentials

Administrator Username:

Administrator Password:

Retype Password:

Location:

Setup note: The SQL Azure server name will be automatically generated for you. Your username and password are the administrator login credentials to manage your server (for example, within SQL Server Management Studio).

SQL Azure 環境作成 (3/13)

- サーバ が作成されたら、次にデータベースの作成を行う

Microsoft SQL Azure

Search MSDN [bing](#) [Web](#)

Summary Help and Resources

Windows Azure
SQL Azure
Database
AppFabric
Marketplace

Server Administration

Server Information

Server Name: fh1dtiabne *fh1dtiabne.database.windows.net*

Administrator Username: sqladmin [Reset Password](#)

Server Location: North Central US [Drop Server](#)

Databases Firewall Settings

Database Name	Size	Max Size	Edition
master	32 KB	1 GB	Web

[Connection Strings](#) [Test Connectivity](#) [Create Database](#) [Drop Database](#)

SQL Azure 環境作成 (4/13)

- 新規作成するデータベース名とエディション&サイズを指定

The screenshot shows the Microsoft SQL Azure portal interface. The main page is titled 'Server Administration' and displays 'Server Information' for a server named 'fh1dtiabne'. A modal dialog is open in the foreground, prompting the user to create a new database. The dialog contains the following fields:

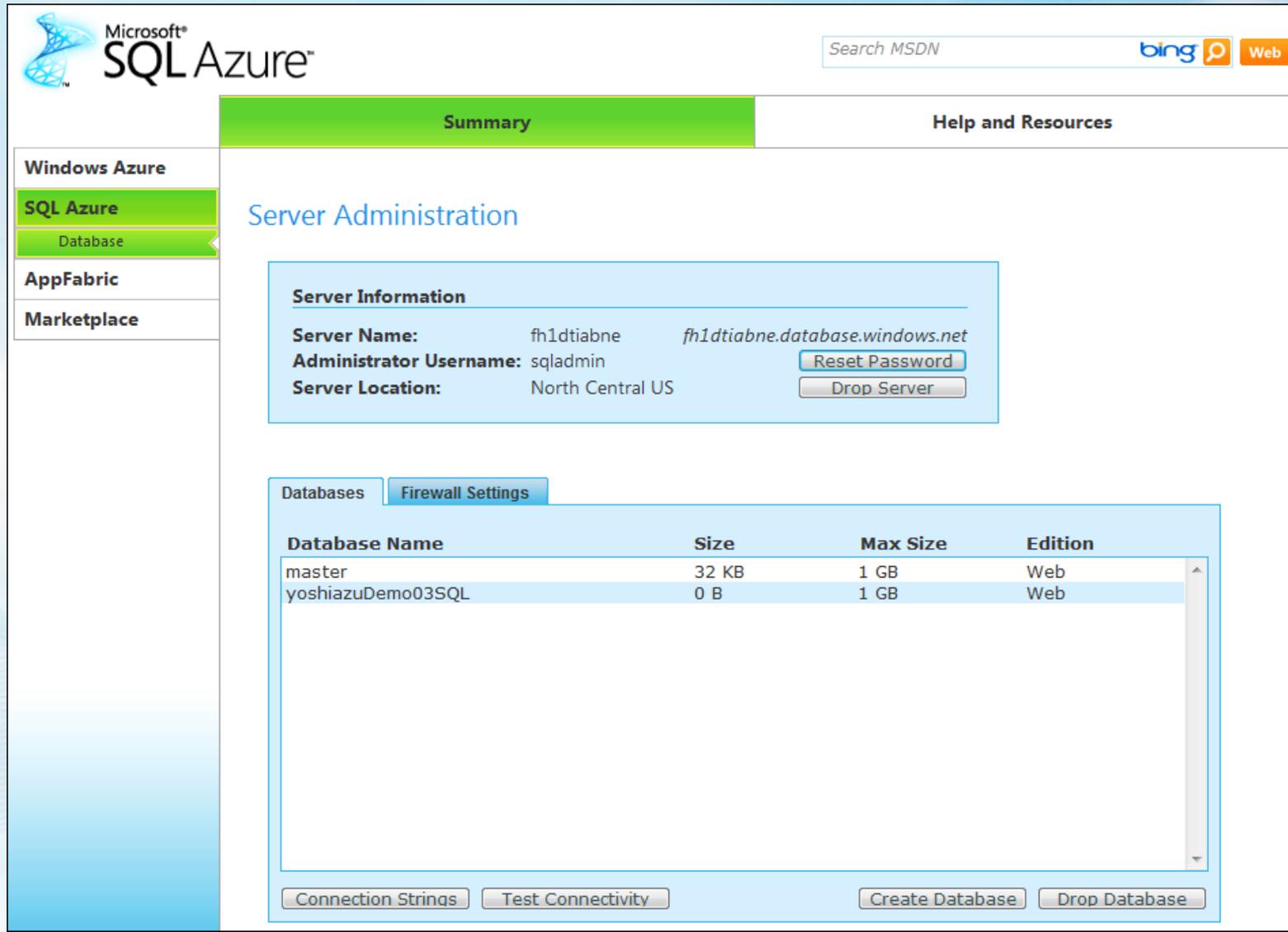
- Name your database:
- Specify an edition:
- Specify the max size:

The 'Create' button is highlighted with a red rectangle. Below the dialog, a table lists existing databases:

Database Name	Max Size	Edition
master	3	Web

SQL Azure 環境作成 (5/13)

- データベース作成 完了



The screenshot displays the Microsoft SQL Azure portal interface. At the top left is the Microsoft SQL Azure logo. A search bar for MSDN and a Bing Web search button are located at the top right. The main navigation pane on the left includes 'Windows Azure', 'SQL Azure', 'Database', 'AppFabric', and 'Marketplace'. The 'SQL Azure' section is active, showing 'Server Administration'.

Server Information

Server Name: fh1dtiabne *fh1dtiabne.database.windows.net*
Administrator Username: sqladmin
Server Location: North Central US

Databases | Firewall Settings

Database Name	Size	Max Size	Edition
master	32 KB	1 GB	Web
yoshiazuDemo03SQL	0 B	1 GB	Web

At the bottom of the interface, there are buttons for 'Connection Strings', 'Test Connectivity', 'Create Database', and 'Drop Database'.

SQL Azure 環境作成 (6/13)

- 作成直後は、データセンター内外からアクセスできないので、Firewall の設定を行う

The screenshot displays the Microsoft Azure portal interface for SQL Azure. The top navigation bar includes the Microsoft Azure logo, a search bar for MSDN, and links for Bing and Web. The main content area is titled 'Server Administration' and is divided into two tabs: 'Summary' (active) and 'Help and Resources'. On the left, a sidebar menu lists 'Windows Azure', 'SQL Azure' (selected), 'Database', 'AppFabric', and 'Marketplace'. The 'Server Information' section shows details for the server 'fh1dtiabne' located in 'North Central US', with an administrator username of 'sqladmin'. Below this, the 'Databases' section is active, and the 'Firewall Settings' link is highlighted with a red box. The 'SQL Azure Server Firewall Settings' section includes a checkbox for 'Allow Microsoft Services access to this server' and a table for defining firewall rules. The table has columns for 'Rule Name' and 'IP Address Range'. At the bottom of the table, there are buttons for 'Add Rule', 'Edit Rule', and 'Delete Rule'.

SQL Azure 環境作成 (7/13)

- 同一アカウント配下のロールからのアクセスを許可する為に [Allow Microsoft Services access to this server] をチェックする

Microsoft SQL Azure

Search MSDN [bing](#) [Web](#)

Summary Help and Resources

Windows Azure
SQL Azure
Database
AppFabric
Marketplace

Server Administration

Server Information

Server Name: fh1dtiabne fh1dtiabne.database.windows.net
Administrator Username: sqladmin [Reset Password](#)
Server Location: North Central US [Drop Server](#)

Databases Firewall Settings

SQL Azure Server Firewall Settings

Allow Microsoft Services access to this server

Rule Name	IP Address Range
MicrosoftServices	0.0.0.0 - 0.0.0.0

[Add Rule](#) [Edit Rule](#) [Delete Rule](#)

SQL Azure 環境作成 (9/13)

- SQL Azure Server Firewall Setting 設定完了

Microsoft® SQL Azure™

Search MSDN [bing](#) [Web](#)

Summary Help and Resources

Windows Azure
SQL Azure
Database
AppFabric
Marketplace

Server Administration

Server Information

Server Name: fh1dtiabne *fh1dtiabne.database.windows.net*

Administrator Username: sqladmin [Reset Password](#)

Server Location: North Central US [Drop Server](#)

Databases Firewall Settings

SQL Azure Server Firewall Settings

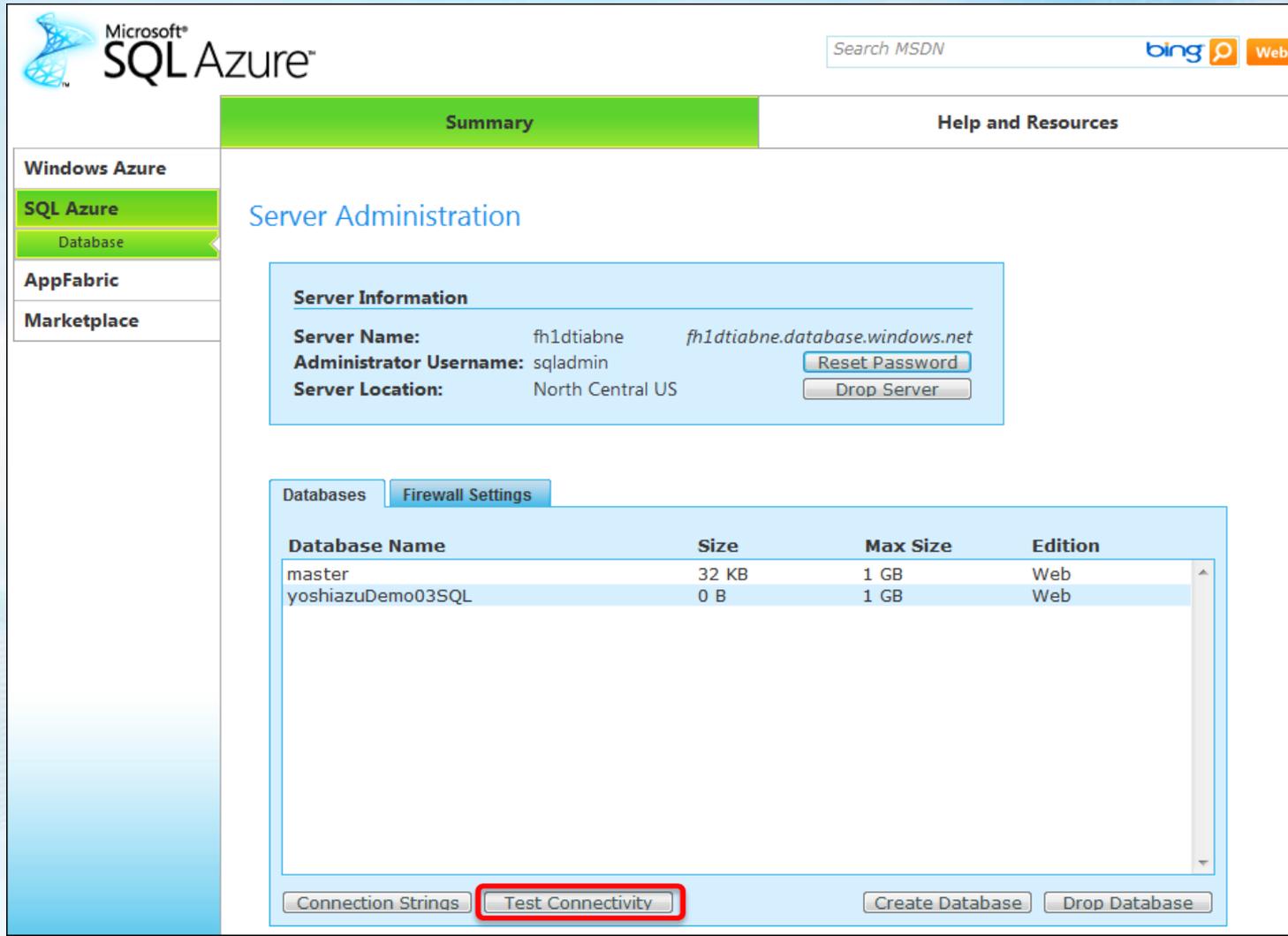
Allow Microsoft Services access to this server

Rule Name	IP Address Range
MicrosoftServices	0.0.0.0 - 0.0.0.0
test	0.0.0.0 - 255.255.255.255

[Add Rule](#) [Edit Rule](#) [Delete Rule](#)

SQL Azure 環境作成 (10/13)

- 作成したデータベースが正常に接続できるかテスト
 - データベース作成から、実際に作成されるまで5分程度かかる



The screenshot shows the Microsoft SQL Azure portal interface. The top navigation bar includes the Microsoft SQL Azure logo, a search bar for MSDN, and a Bing search icon. The main content area is titled "Server Administration" and is divided into two tabs: "Summary" (active) and "Help and Resources".

On the left side, there is a navigation menu with the following items: "Windows Azure", "SQL Azure" (highlighted), "Database", "AppFabric", and "Marketplace".

The "Server Information" section displays the following details:

- Server Name:** fh1dtiabne *fh1dtiabne.database.windows.net*
- Administrator Username:** sqladmin
- Server Location:** North Central US

Below this, there are two tabs: "Databases" (active) and "Firewall Settings". The "Databases" tab contains a table with the following data:

Database Name	Size	Max Size	Edition
master	32 KB	1 GB	Web
yoshiazuDemo03SQL	0 B	1 GB	Web

At the bottom of the page, there are several buttons: "Connection Strinas", "Test Connectivity" (highlighted with a red box), "Create Database", and "Drop Database".

SQL Azure 環境作成 (11/13)

- Administrator のユーザID & パスワードを入力し、テスト

The screenshot displays the Microsoft SQL Azure Server Administration interface. A modal dialog titled "Database Connectivity Test" is open in the foreground. The dialog shows the following details:

- Database: yoshiazuDemo03SQL
- Username: sqladmin
- Password: [masked]
- Status: ✔ Successfully connected to the database.
- Buttons: **Connect** (highlighted with a red box) and Close.
- Note: You MUST have the MicrosoftServices Firewall rule enabled in order to use this feature. [More info...](#)

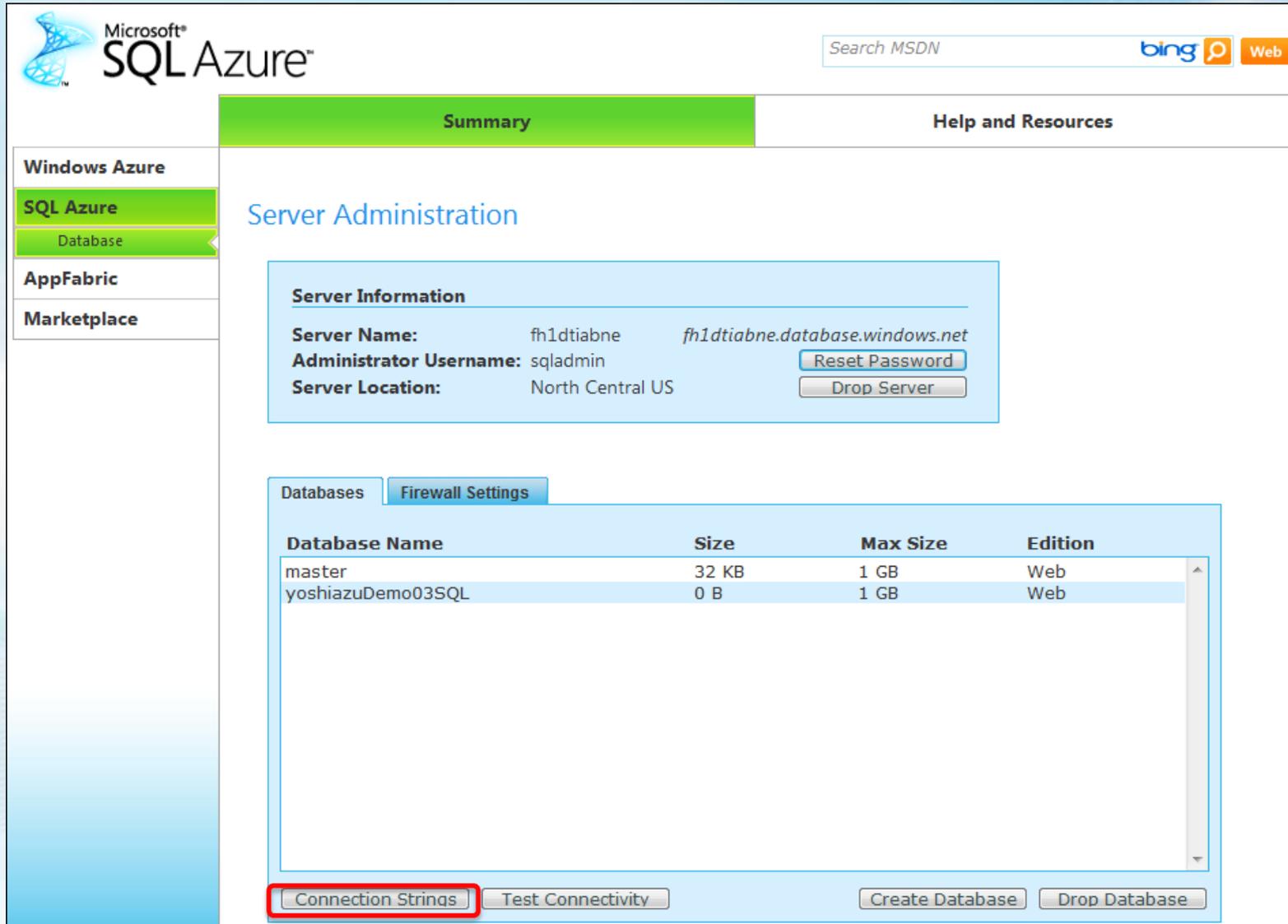
The background interface shows the "Server Administration" page with the following information:

- Server Name: fh1dtiabne fh1dtiabne.database.windows.net
- Administrator Username: sqladmin (with a "Reset Password" button)
- Server Location: [partially visible]

At the bottom of the page, there are buttons for "Connection Strings", "Test Connectivity", "Create Database", and "Drop Database".

SQL Azure 環境作成 (12/13)

- ADO.NET , ODBC の接続文字列の確認



The screenshot displays the Microsoft SQL Azure portal interface. The top left features the Microsoft SQL Azure logo. A search bar for MSDN and a Bing Web search button are located in the top right. The main navigation pane on the left includes links for Windows Azure, SQL Azure (highlighted), Database, AppFabric, and Marketplace. The central content area is titled 'Server Administration' and is divided into two tabs: 'Databases' and 'Firewall Settings'. The 'Server Information' section provides details for the server 'fh1dtiabne', including its name, administrator username 'sqladmin', and location 'North Central US'. It also includes buttons for 'Reset Password' and 'Drop Server'. Below this, the 'Databases' tab is active, showing a table with columns for Database Name, Size, Max Size, and Edition. The table lists two databases: 'master' (32 KB, 1 GB, Web) and 'yoshiazuDemo03SQL' (0 B, 1 GB, Web). At the bottom of the page, there are buttons for 'Connection Strings' (highlighted with a red box), 'Test Connectivity', 'Create Database', and 'Drop Database'.

Microsoft®
SQL Azure™

Search MSDN [bing](#) [Web](#)

Summary Help and Resources

Windows Azure
SQL Azure
Database
AppFabric
Marketplace

Server Administration

Server Information

Server Name: fh1dtiabne fh1dtiabne.database.windows.net
Administrator Username: sqladmin [Reset Password](#)
Server Location: North Central US [Drop Server](#)

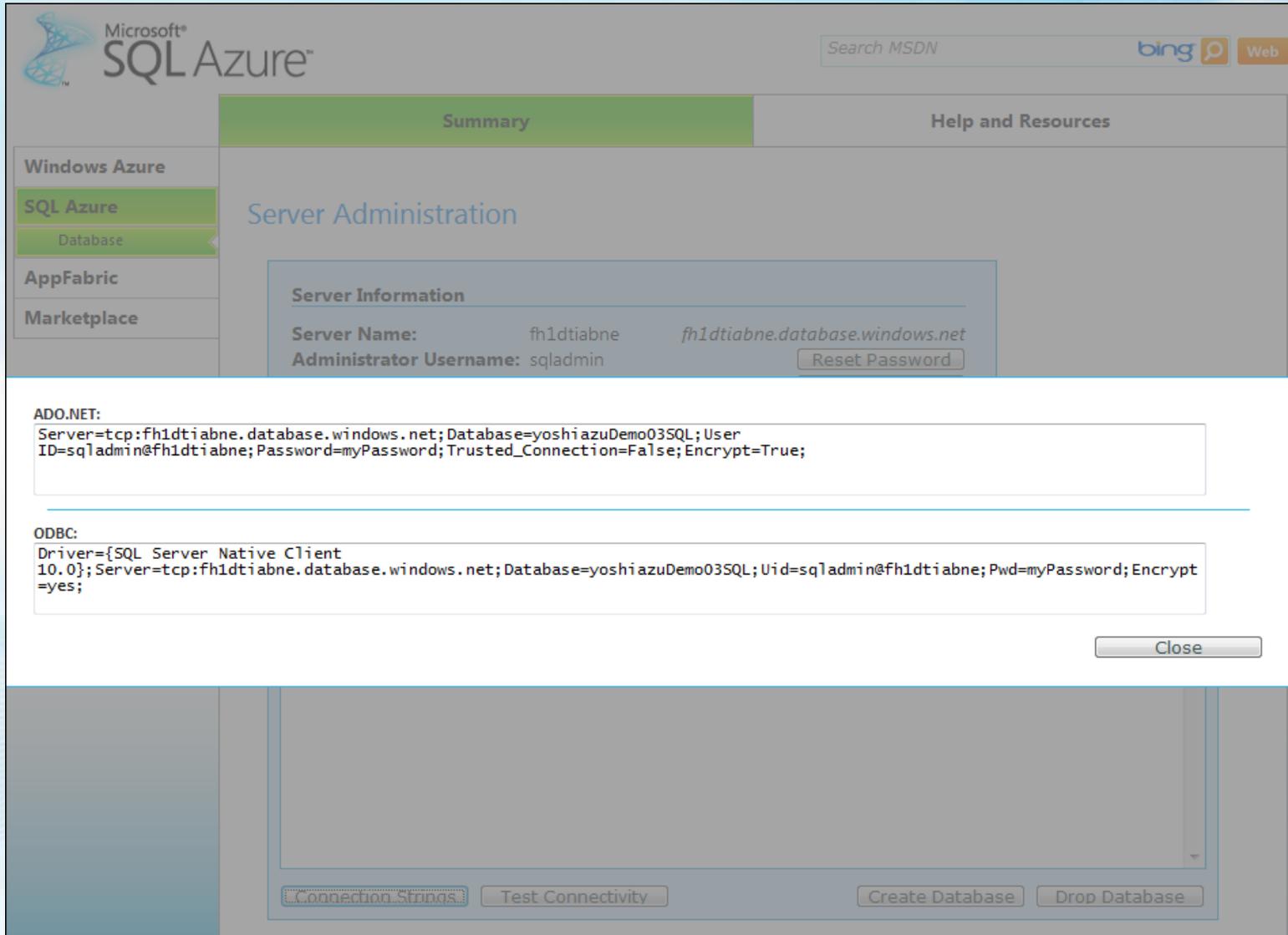
Databases Firewall Settings

Database Name	Size	Max Size	Edition
master	32 KB	1 GB	Web
yoshiazuDemo03SQL	0 B	1 GB	Web

[Connection Strings](#) [Test Connectivity](#) [Create Database](#) [Drop Database](#)

SQL Azure 環境作成 (13/13)

- 接続文字列が表示されるので、必要に応じてコピーする



The screenshot displays the Microsoft SQL Azure Server Administration interface. The main content area is titled "Server Administration" and shows "Server Information" for a server named "fh1dtiabne". The administrator username is "sqladmin". Below this, a dialog box is open, displaying connection strings for ADO.NET and ODBC. The ADO.NET string is: `Server=tcp:fh1dtiabne.database.windows.net;Database=yoshiazuDemo03SQL;User ID=sqladmin@fh1dtiabne;Password=myPassword;Trusted_Connection=False;Encrypt=True;`. The ODBC string is: `Driver={SQL Server Native Client 10.0};Server=tcp:fh1dtiabne.database.windows.net;Database=yoshiazuDemo03SQL;Uid=sqladmin@fh1dtiabne;Pwd=myPassword;Encrypt=yes;`. At the bottom of the dialog, there are buttons for "Connection Strings", "Test Connectivity", "Create Database", and "Drop Database". A "Close" button is also present in the bottom right corner of the dialog.

ADO.NET:
`Server=tcp:fh1dtiabne.database.windows.net;Database=yoshiazuDemo03SQL;User ID=sqladmin@fh1dtiabne;Password=myPassword;Trusted_Connection=False;Encrypt=True;`

ODBC:
`Driver={SQL Server Native Client 10.0};Server=tcp:fh1dtiabne.database.windows.net;Database=yoshiazuDemo03SQL;Uid=sqladmin@fh1dtiabne;Pwd=myPassword;Encrypt=yes;`

Close

Connection Strings Test Connectivity Create Database Drop Database

SQL Server Management Studio から SQL Azure への接続方法

- デベロッパー ポータル に記載されている サーバ名を Management Studio に入力
- SQL Server 認証を選択
- Administrator のユーザID と パスワードを入力して接続

Microsoft SQL Server Management Studio

サーバーへの接続

Microsoft® SQL Server® 2008 R2

サーバーの種類(T): データベース エンジン

サーバー名(S): fh1dtiabne.database.windows.net

認証(A): SQL Server 認証

ログイン(L): sqladmin

パスワード(P): *****

パスワードを保存する(M)

接続(C) キャンセル ヘルプ オプション(O) >>

Database Name	Size	Max Size	Edition
master	32 KB	1 GB	Web
yoshiazuDemo03SQL	0 B	1 GB	Web

Windows Azure Platform への アプリケーション展開

Windows Azure Platform上への アプリケーション配置 全体イメージ

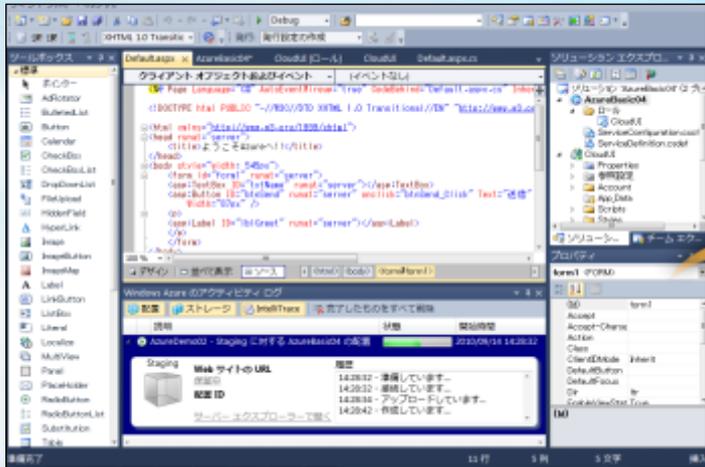
Microsoft Visual Studio 2010 + Windows Azure Tools for Microsoft Visual Studio



従来の開発スタイルとノウハウをそのままに、
シームレスなクラウドアプリケーションの開発を実現!!

Windows Azure Platform

ユーザビリティの優れた Windows Azure ポータル
サイトから、クラウド上へのサービスの展開を実現!!



①管理者権限で VS を起動

②新規のプロジェクトを作成

③アプリケーションの作成

④アプリケーション配置準備

⑤新規ホスティングサービスの作成

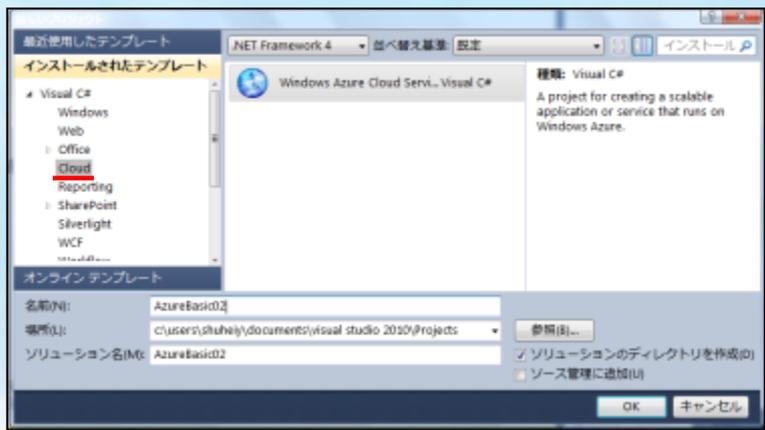
⑥Azure 上へのアプリケーション
パッケージのアップロードの実施

⑦試験環境でのサービスの開始

⑧本番環境への移行と公開

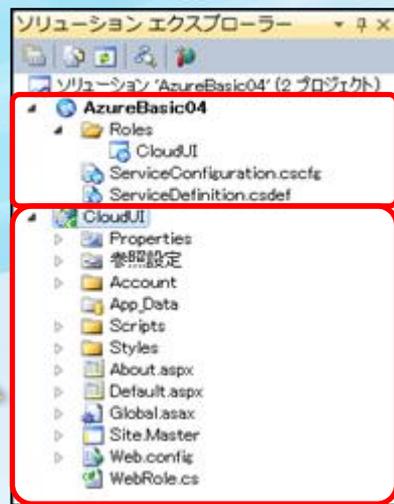
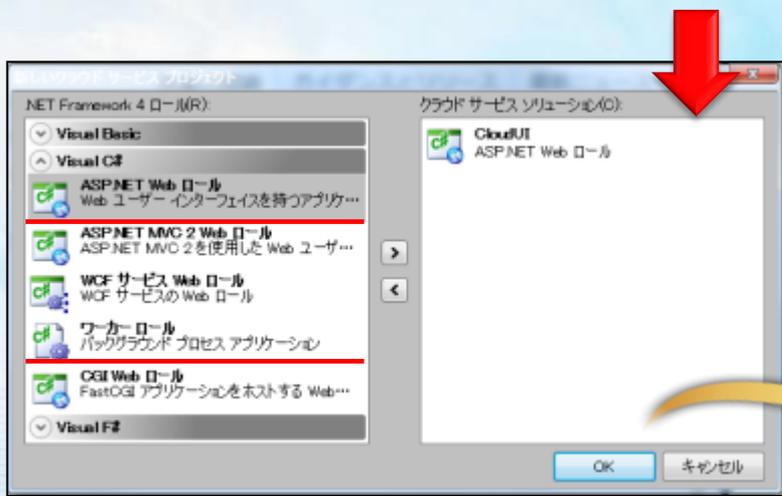
開発者のナレッジ と アプリケーション の ポータビリティを提供

プロジェクト作成 (ローカル)



<①管理者権限で VS を起動>

- Windows Azure Simulation Environment (開発のためのシミュレーション環境) が起動できないためです。
- VS アイコンを右クリックし、表示されたコンテキストメニューから「管理者として起動...」を選択してください。

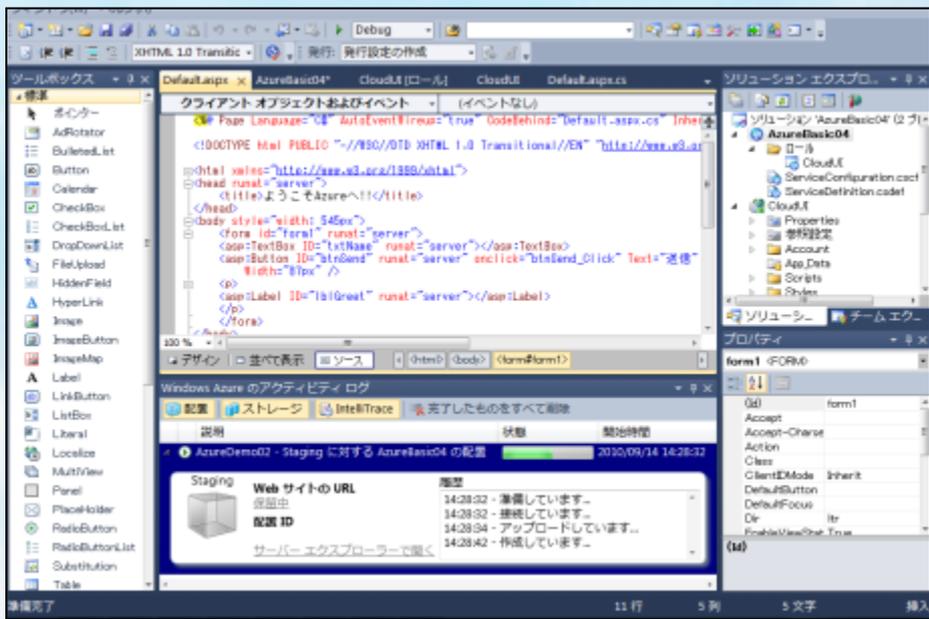


- クラウドサービスプロジェクト
 - ・ アプリケーションパッケージを作成するために必要なクラウドアプリケーションの構成や動作に関わる設定情報を含みます。
 - ・ ServiceDefinition.csdef は、サービス定義ファイルを含みます。
 - ・ ServiceConfiguration.cscfg は、サービス設定ファイルを含みます。
- ロールプロジェクト
 - ・ アプリケーションの実態は、ロールプロジェクトに含まれます。

<②新規のプロジェクトを作成>

- [Visual C#]-[Cloud] にある「Windows Azure クラウドサービス」テンプレートを選択します。
- [新しいクラウドサービスプロジェクト]ダイアログが表示されます。
 - ・ VB、C#、F# などの言語を用い、現時点では、ASP.NET Web ロールやワーカーロールのクラウドサービスソリューションを選択できます。
 - ・ ここでは標準的な ASP.NET の開発に対応した ASP.NET Web ロールを選択し、ロール名を Cloud UI にします。

アプリケーション作成 (ローカル)



③アプリケーションの作成

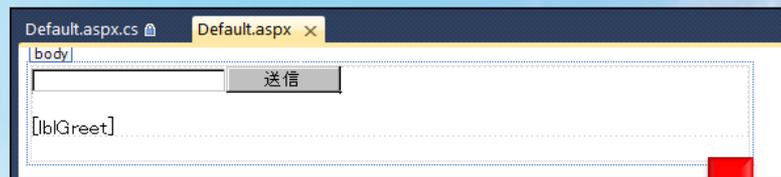
- 従来のASP.NETと同様の操作方法で、サンプルとして入力した文字に応じて、挨拶メッセージを表示するアプリケーションを作成します。
- ツールバーからデバッグ実行を行うことで、従来のASP.NETであれば、開発サーバが起動する代わりに、Azure 実行では Windows Azure Simulation Environment が起動します。Windows Azure Simulation Environment は、Windows Azure の開発環境をローカルコンピュータでシミュレーションするための仮想環境で、Development Fabric と Development Storage が含まれます。

※参考例 Windows Azure サンプルコード

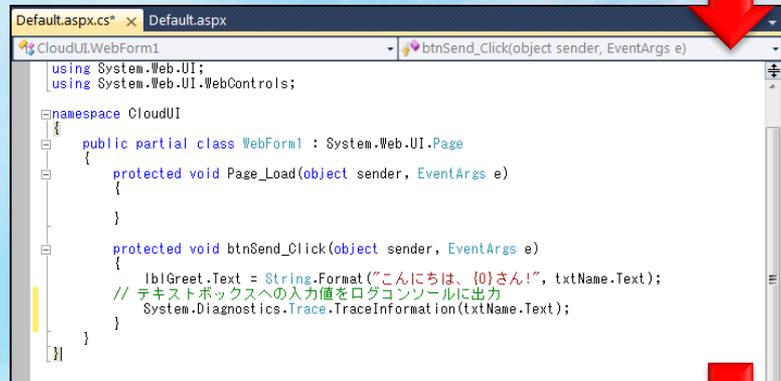
Windows Azure サンプルコード集10行コードで作る .NET アプリケーション
<http://msdn.microsoft.com/ja-jp/windowsazure/ff708720.aspx>

.NET 開発サンプルコード集
Visual Studio 2008/2010 対応版

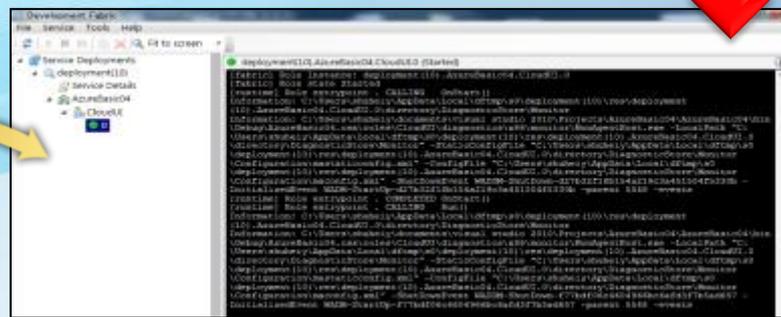
Code Recipe



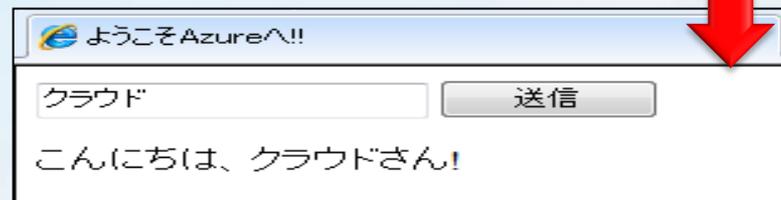
Default.aspx のフォームレイアウト例



イベントハンドラの実装例



開発ファブリックによるロール実行状況 (ログ情報) の表示



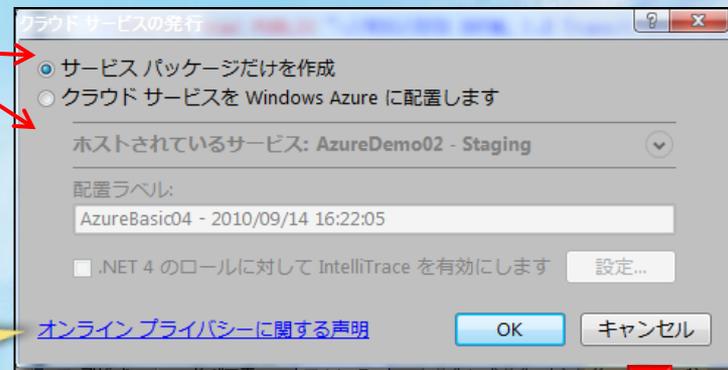
ブラウザが起動し、アプリケーションが表示されます。

Windows Azure Platform への配置準備 (ローカル)

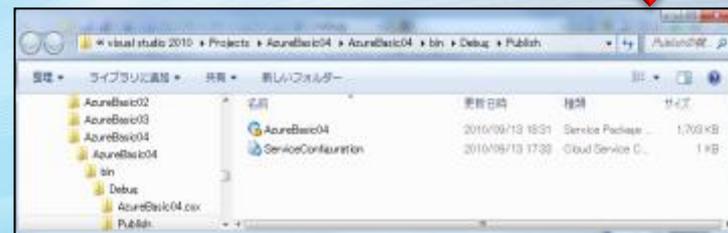
<④アプリケーション配置準備>

- 開発者ポータルからの手動デプロイ
- VS からの自動デプロイ (Azure Tools 1.2 で追加された機能)

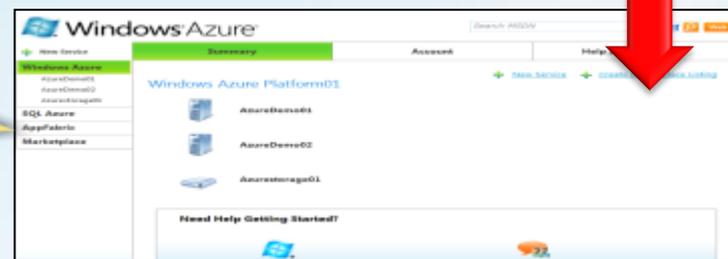
※自動デプロイを利用することで、以降のアプリケーションの発行から、配置、起動までの手順をワンクリックで済ませることができるため、頻繁にデプロイ操作を行う場合に有効です。本Deckでは、設定方法を説明するために以降の説明は手動デプロイをベースに説明しています。



- クラウドサービスの発行ダイアログ
手動デプロイにて、アプリケーションのビルドを開始



- 自動起動したエクスプローラ /Publish フォルダに、以下のパッケージファイルが生成
 - パッケージファイル (AzureBasic.cspkg)
 - サービス設定ファイル (ServiceConfiguration.cscfg)Azure では、事前にアプリケーションをパッケージファイル化した上でアップロードすることで、自動的に配置 (デプロイ) を行う。



- Windows Azure ポータルサイト
新規ホスティングサービスの作成

Windows Azure Platform への配置準備 (Azure 環境)

<⑤新規ホスティングサービスの作成>

Windows Azure portal showing the 'New Service' button highlighted with a red box. The page title is 'Windows Azure Platform01'.

■ [New Service] をクリック

Windows Azure portal showing the 'Hosted Services' section highlighted with a red box. The page title is 'Windows Azure Platform01 | Create a new service'.

■ [Hosted Service] をクリック

Windows Azure portal showing the 'Service Properties' form. The page title is 'Windows Azure Platform01 | Create a Service'.

■ [ホスティングサービスの情報を入力]

Windows Azure Platform01 | Create a Service
Hosted Service

Public Hosted Service URL

Select a public name for your hosted service. This name must be globally unique.
Public Service Name: http:// MSKKAzureDemo02 .cloudapp.net [Check Availability](#)

MSKKAzureDemo02 is available.

希望のアカウント名を指定
(グローバルにユニークである必要あり)

Hosted Service Affinity Group

Does this service need to be hosted in the same region as some of your other hosted services or storage accounts?

No, this service is not related to any of my other hosted services or storage accounts and does not need to be stored in the same region.
Region: -- Please Select Region --

Yes, this service is related to some of my other hosted services or storage accounts and needs to be stored in the same region.

Use existing Affinity Group: shuheiy
Region: East Asia

Create a new Affinity Group: MSKKAzureAG01
Region: -- Please Select Region --

Region Selection indicates where services will be required by law, transfer data out of a particular...

Anywhere Asia
Anywhere Europe
Anywhere US
East Asia
North Central US
North Europe
South Central US
Southeast Asia
West Europe

© 2010 Microsoft Corporation | Trademarks | Privacy

[Hosted Service Affinity Group]は、ホスティングサービスを配置するデータセンターの (ロケーションと Affinity Group) を設定します。

-Affinity Group は、データセンター内での配置グループで、同じグループに属するサービス同士は、データセンターの中でもより近いネットワーク上に配置することができます。

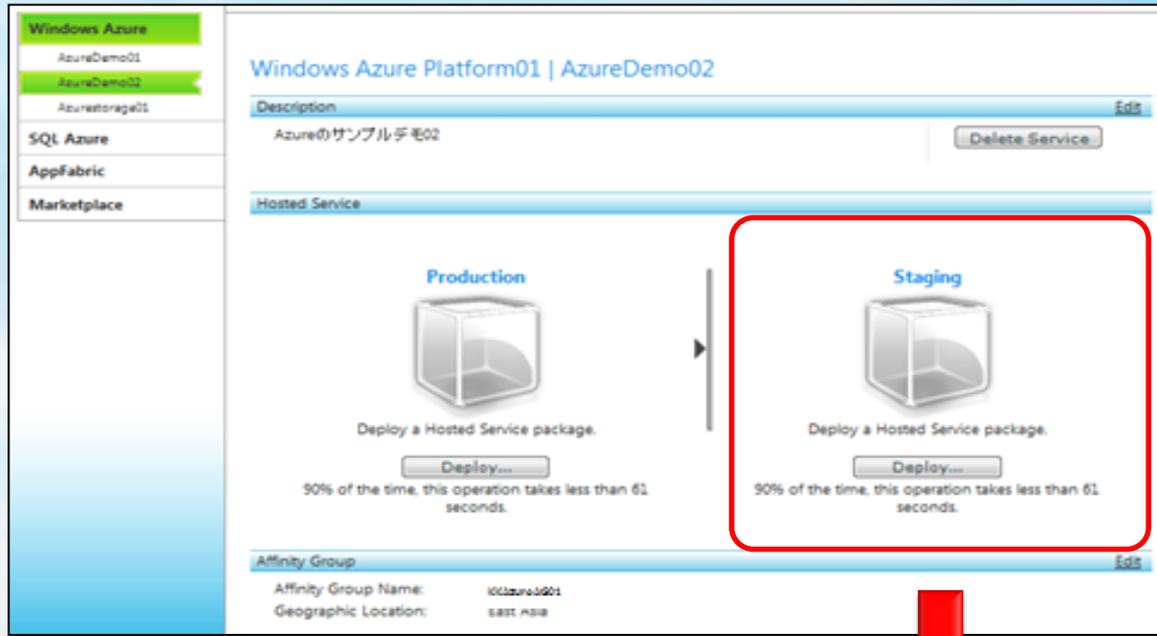
また、現在では、ロケーションとして6か所のデータセンターを配置先として選択することができます。

Windows Azure Platform01 | Create a Service

Please wait while your service is created...

試験環境へのアップロード (Azure 環境)

<⑥Azure 上へのアプリケーションパッケージのアップロードの実施>



■ホスティングサービスが生成され[Manage Project]ページが表示されます。

[Staging 環境の Deploy] をクリックすることで、アプリケーションパッケージを Azure 上の Staging 環境への配置を選択することができます。

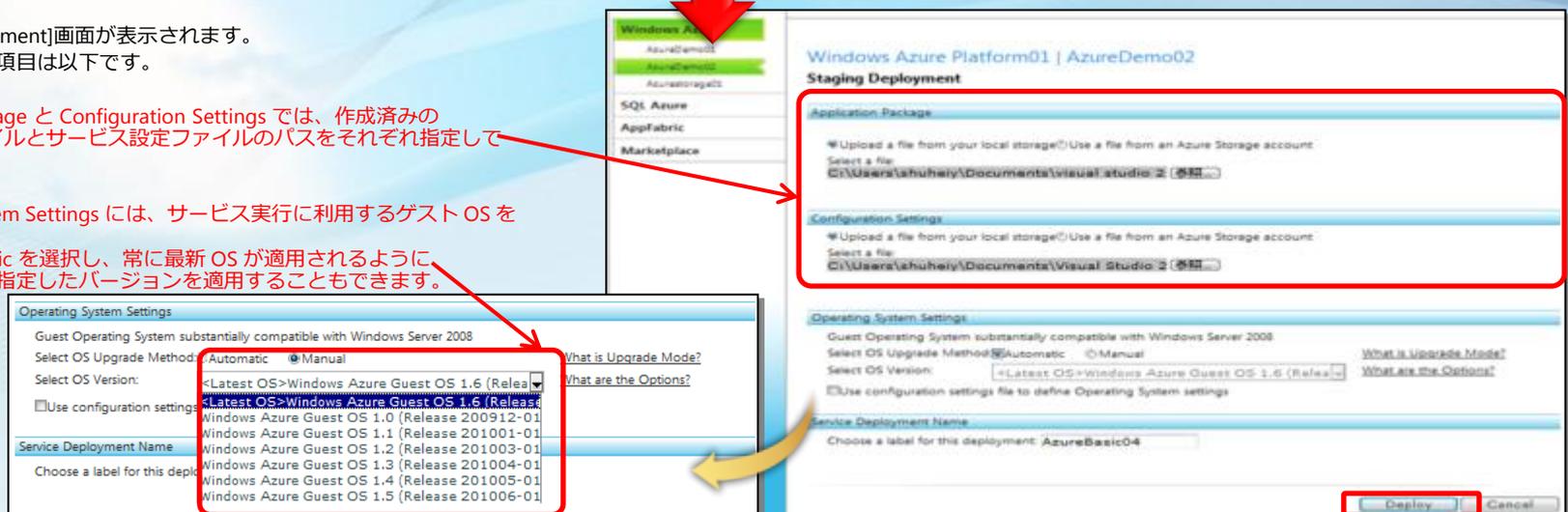
Production 環境とは、本番運用を行うための環境で、事前に指定した Hosted Service URL からアクセスを提供する環境です。Staging 環境は試験環境です。

■ [Staging Deployment]画面が表示されます。
それぞれの設定項目は以下です。

-Application Package と Configuration Settings では、作成済みのパッケージファイルとサービス設定ファイルのパスをそれぞれ指定してください。

-Operating System Settings には、サービス実行に利用するゲスト OS を指定します。

通常は Automatic を選択し、常に最新 OS が適用されるように設定しますが、指定したバージョンを適用することもできます。



試験環境でのサービス開始 (Azure 環境)

<⑦試験環境でのサービスの開始>

Hosted Service

WARNING: While your deployment is suspended, it continues to accrue charges. Please delete the suspended deployment if you no longer wish to be charged for it. For more details visit [Windows Azure Pricing FAQs](#).

Production

Deploy a Hosted Service package.

Deploy...

90% of the time, this operation takes less than 61 seconds.

Staging
AzureBasic04

Upgrade... **Run** Configure...
OS Settings... Delete

All roles for this service run on the following Operating System: **Windows Azure Guest OS 1.6 (Release 201008-01)**

CloudUI: Stopped 1

Web Site URL:
<http://ede3dedec7e44345ba230d0400bc927c.cloudapp.net/>

Deployment ID:
ede3dedec7e44345ba230d0400bc927c

[Download Support Information](#)
[What is this?](#)

■ Staging 環境でのサービスの開始

[Run]ボタンをクリックして、アプリケーションを起動します。この操作には数分程度かかりますが、ロールのステータスが[Initializing]から、[Ready]に変われば成功です。

Staging 環境へのアクセスはランダムに制裁された URL で、Azure アカウントを所有するユーザだけがアクセスできます。

Upgrade... Suspend Configure...
OS Settings... Delete

All roles for this service run on the following Operating System: **Windows Azure Guest OS 1.6 (Release 201008-01)**

CloudUI: Initializing 1

Upgrade... Suspend Configure...
OS Settings... Delete

All roles for this service run on the following Operating System: **Windows Azure Guest OS 1.6 (Release 201008-01)**

CloudUI: Busy 1

Upgrade... Suspend Configure...
OS Settings... Delete

All roles for this service run on the following Operating System: **Windows Azure Guest OS 1.6 (Release 201008-01)**

CloudUI: Ready 1

http://ede3dedec7e44345ba230d0400bc927c.cloudapp.net/

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

お気に入り

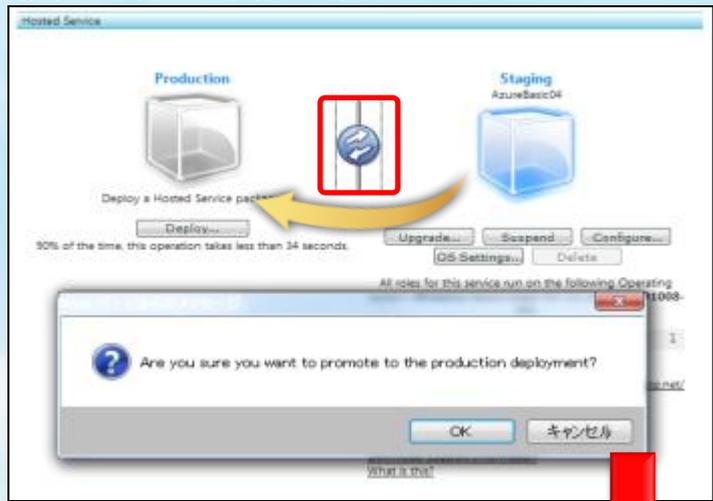
ようこそAzureへ!

クラブ 送信

こんにちは、クラウドさん!

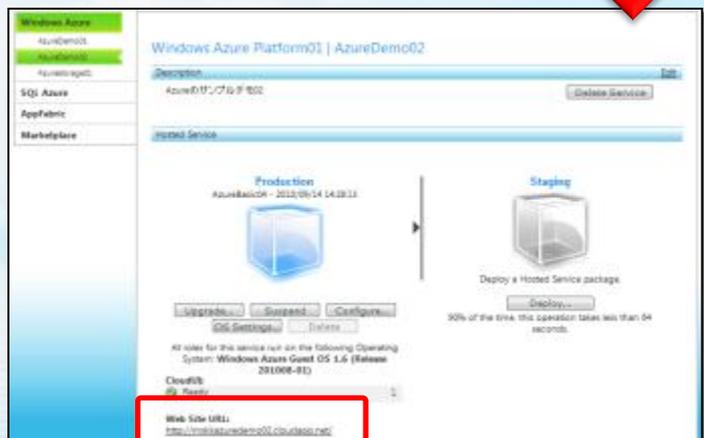
本番環境への移行と公開 (Azure 環境)

<⑧本番環境への移行と公開>



■ Production 環境への移行

Production 環境へのアプリケーションの移行には、画面中央の双方向矢印をクリックします。



■ Production 環境への移行成功

Production 環境のボックスが青色になり、ボックスの下部に Staging 環境と同様の操作ボタンが現れます。



■ Production 環境でのサービス公開の確認

Production 環境下部にある [Web Site URL] に本番用のアドレスが表示されるので、クリックすることで Azure 上にアプリケーションを公開できていることが確認できます。

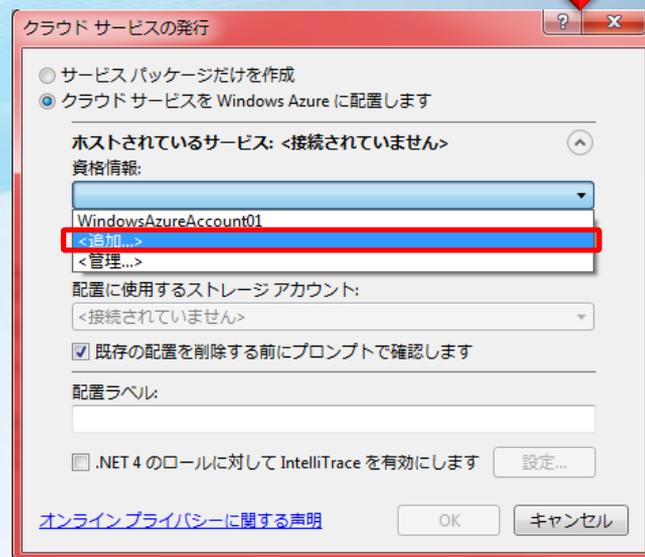
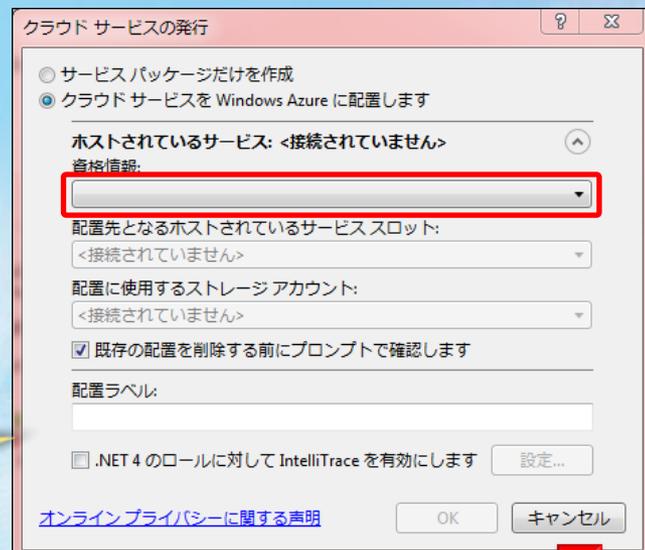
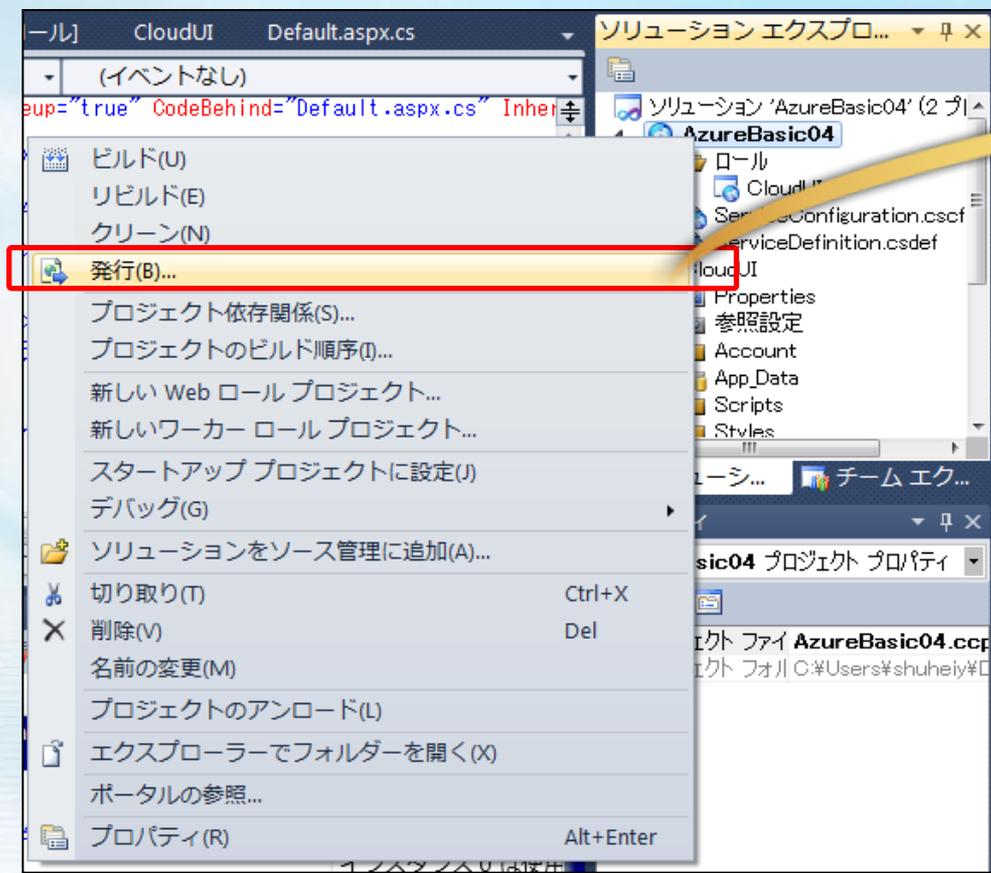
Windows Azure Platform への 配置準備 (Visual Studio 2010 からの 自動デプロイ)

Visual Studio 2010 からの 自動デプロイ

<アプリケーション配置準備>

■ VS からの自動デプロイ (Azure Tools 1.2 で追加された機能)

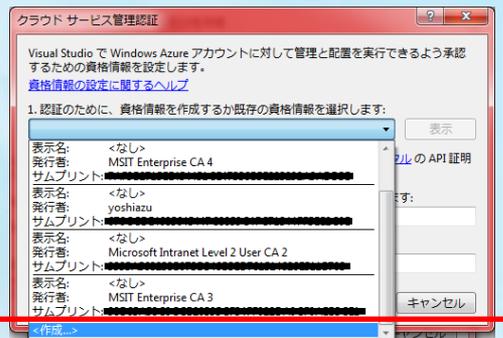
※自動デプロイを利用することで、以降のアプリケーションの発行から、配置、起動までの手順をワンクリックで済ませることができるため、頻りにデプロイ操作を行う場合に有効です。



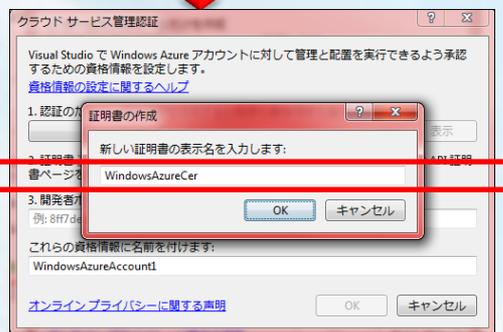
■ 初回は、追加を選択して、資格情報を作成する。

Visual Studio 2010 からの 自動デプロイ

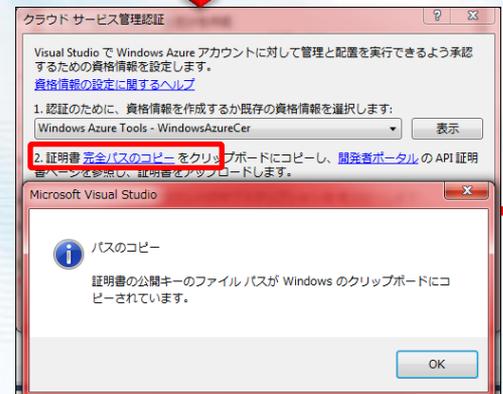
<クラウド サービス管理認証の作成>



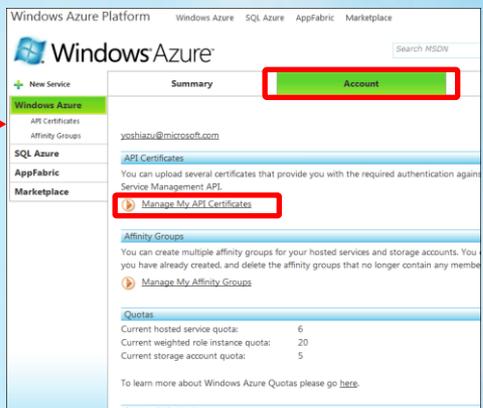
- 既に証明書がある場合は、それを選択。証明書がない場合は、[作成] をクリック。



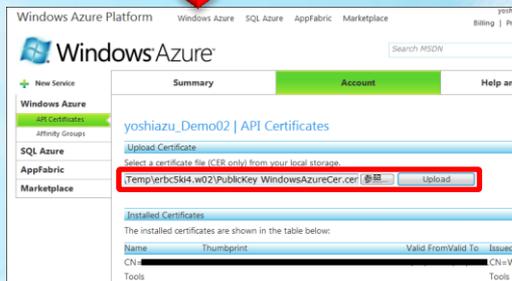
- 証明書の名称を入力。



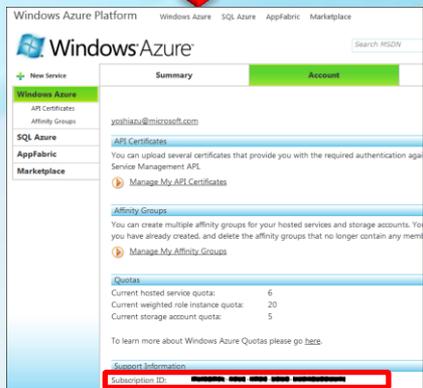
- [完全パスのコピー] リンク をクリック。



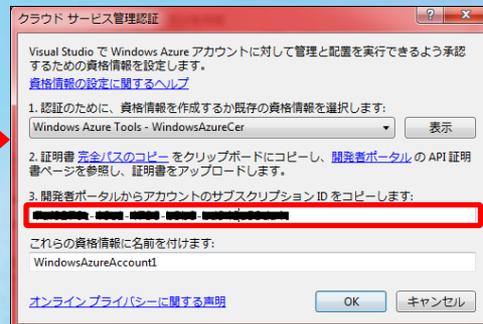
- Windows Azure の Account タブをクリック。[Manage My API Certificates] をクリック。



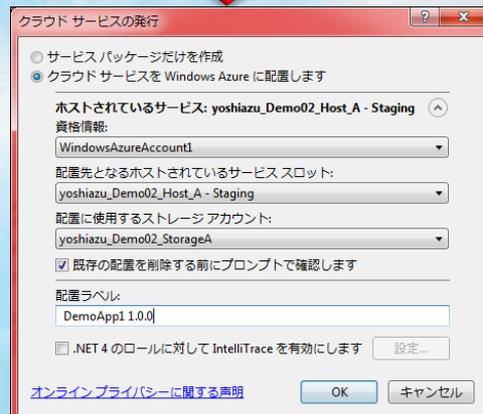
- [参照] をクリックし、クリップボード内のフルパスを入力し、[Upload] をクリック。



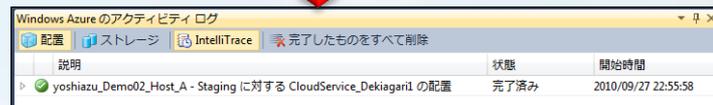
- Windows Azure の Account タブをクリック。[Subscription ID] の値をコピー する。



- コピーした Subscription ID を張付け資格情報に名前をつける。



- 既に Hosted Services と Storage Account が作成済みであれば、自動的にホストとストレージにサービス名が入力される。配置ラベルは、日付やビルド番号などを入力。[OK] をクリックすると、デプロイ作業が開始される。



- デプロイ完了。

Microsoft[®]

We're all in.