

PowerGadgets Mobile デプロイメント ガイド

PowerGadgets Mobile 製品について

PowerGadgets Mobile は Software FX, Inc.社が提供するデータ表示ソリューションです。この製品はシトリックス・システムズ社の「Citrix Ready」認定製品です。アプリケーションを仮想化してダイナミックに配信する **Citrix XenApp** のテクノロジーを使用してチャート、ゲージ、マップなどのガジェットやダッシュボードをリアルタイムでモバイルデバイスに表示します。エンドユーザは **Citrix Receiver** を使用して各種のモバイルデバイス（Windows Mobile Professional、iPhone、Android、および Blackberry OS など）からサーバサイドのアプリケーションにアクセスできます。

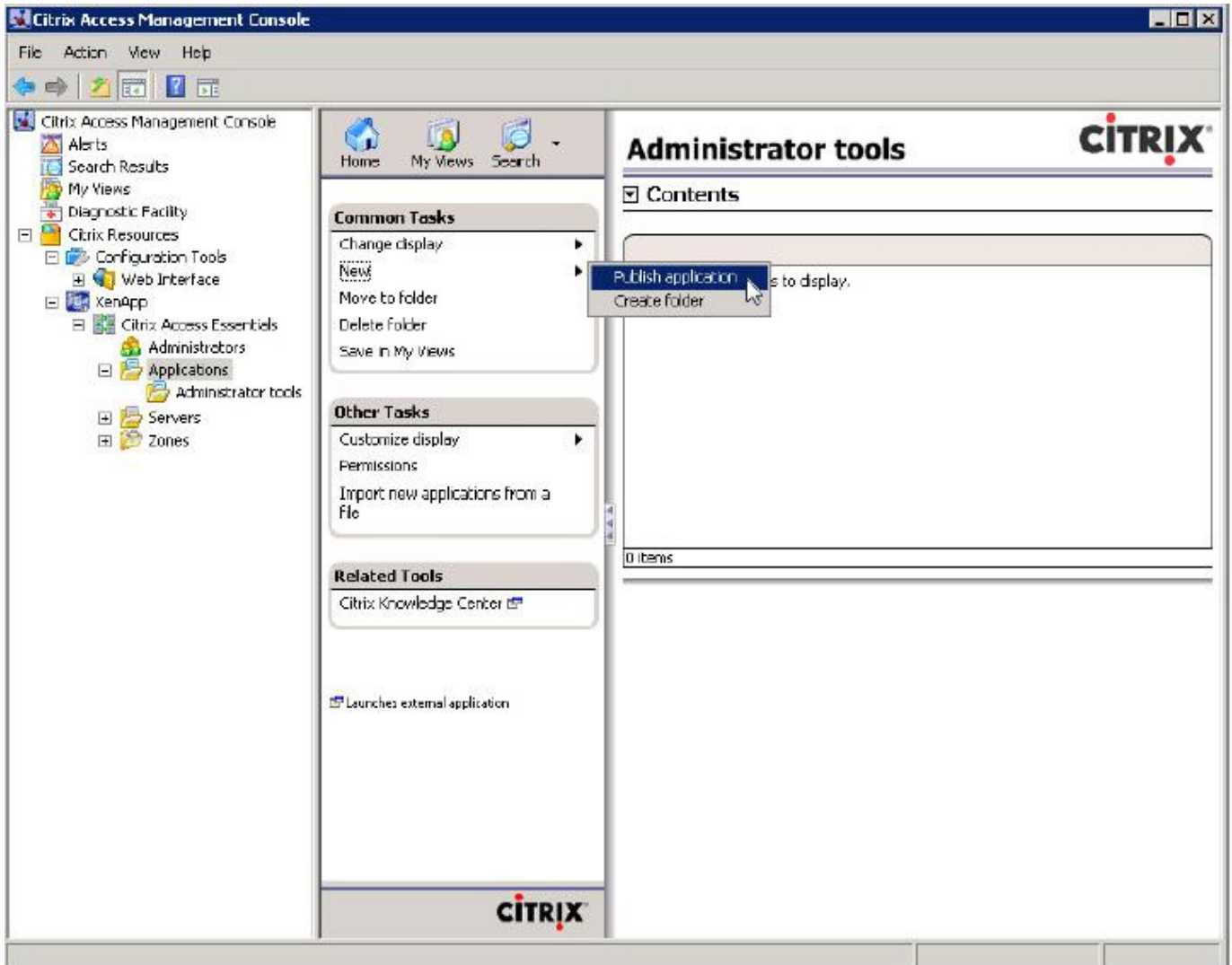
デザインツールの **PowerGadgets Mobile Creator** で作成したガジェットをモバイルデバイスで表示するには、サーバコンポーネントの **PowerGadgets Mobile for XenApp** を正しく設定しなければなりません。PowerGadgets Mobile for XenApp をインストールするサーバマシンには、シトリックス・システムズ社の **Citrix XenApp** をインストールしていなければなりません。

本書は、PowerGadgets Mobile for XenApp の設定ガイドです。各種モバイルプラットフォームと Citrix Receiver については、巻末の「追加情報」を参照してください。

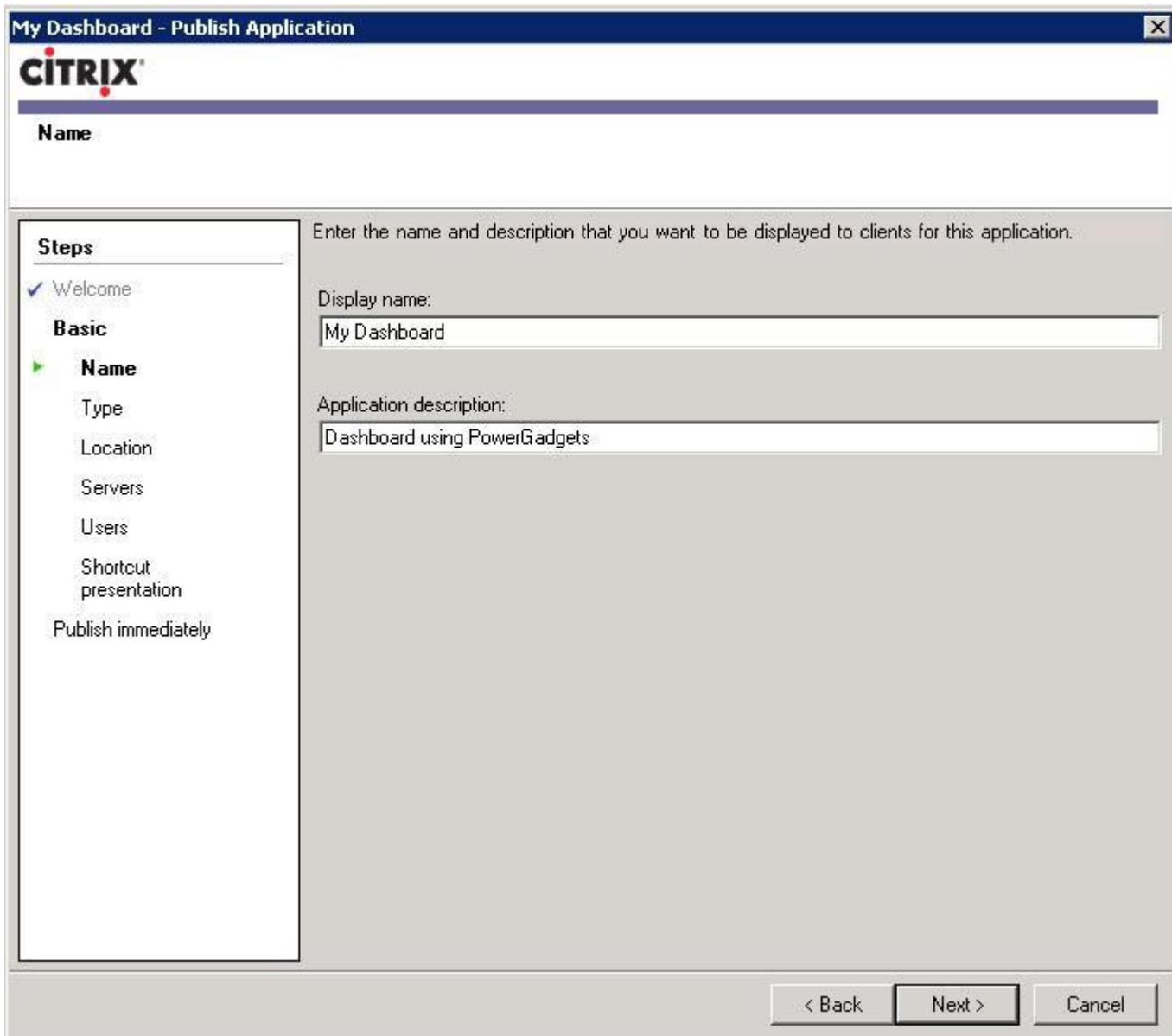


PowerGadgets Mobile for XenApp の設定

1. PowerGadgets Mobile for XenApp は Citrix Access 管理コンソールでガジェット・アプリケーションを公開します。最初に、サーバマシンで Citrix Access 管理コンソールを起動してください。(通常は、[スタート>すべてのプログラム>Citrix >管理コンソール] で起動できます。) 次に、コンソールツリーで[アプリケーション]フォルダを選択して、タスクペインで [共通のタスク] の[新規>アプリケーションの公開]をクリックしてください。



2. ウィザードの最初の画面です。公開する PowerGadgets アプリケーションの「Display name (表示名)」と「Application description (アプリケーションの説明)」を設定してください。



My Dashboard - Publish Application

CITRIX

Name

Steps

- ✓ Welcome
- Basic**
 - ▶ **Name**
 - Type
 - Location
 - Servers
 - Users
 - Shortcut presentation
 - Publish immediately

Enter the name and description that you want to be displayed to clients for this application.

Display name:
My Dashboard

Application description:
Dashboard using PowerGadgets

< Back Next > Cancel

3. 次に、「Choose the type of application to publish (公開するアプリケーションのタイプを選択する)」の直下で「Installed application (インストール済のアプリケーション)」を選択してください。



My Gadget - Publish Application (3/8)

CITRIX

Type

Steps

- ✓ Welcome
- Basic**
- ✓ Name
- Type**
- Location
- Servers
- Users
- Shortcut presentation
- Publish immediately

Choose the type of application to publish.

Server desktop

Content

Installed application

Note: To change the application type after publishing it, you must use the Change Application Type task.

Quick Help
Grants users access to a single application already installed on your servers.

< Back Next > Cancel

4. 次の画面で、公開するアプリケーションのコマンドラインを設定します。PowerGadgets Presenter.exe (C:\Program Files\PowerGadgets for XenApp Server) と .pgf ファイルのパスをコマンドラインの引数として記述してください。以下のサンプルを参照してください。

C:\Program Files\PowerGadgets Mobile for XenApp\PowerGadgets.Presenter.exe ""c:\Gadgets\MyGadget.pgf"

My Dashboard - Publish Application (4/8)

CITRIX

Location
Select and configure the resource being published.

Steps

- ✓ Welcome
- Basic**
- ✓ Name
- ✓ Type
- ▶ **Location**
- Servers
- Users
- Shortcut presentation
- Publish immediately

Enter the application location

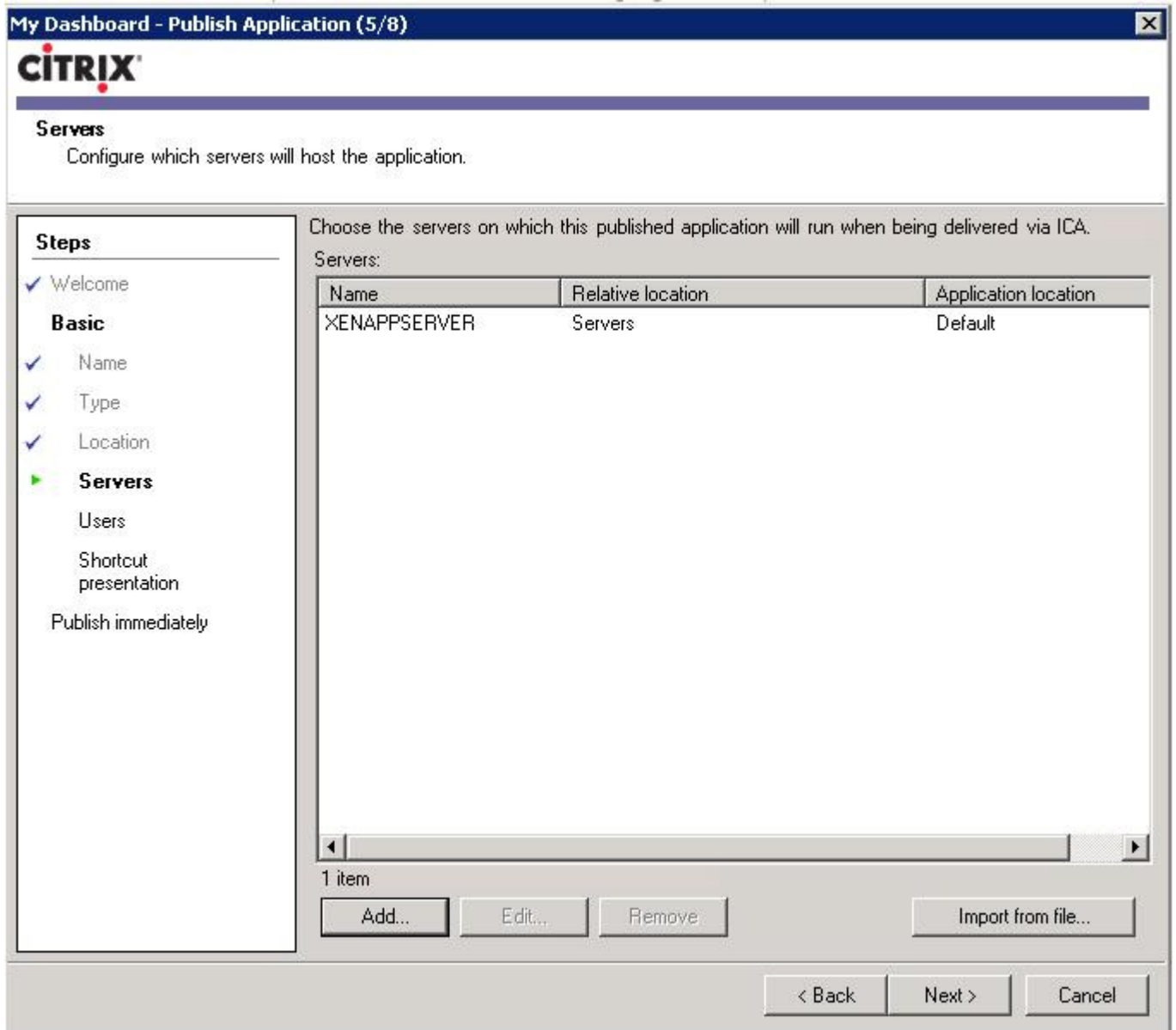
Enter the command line for the application you want to publish. You can also specify a default working directory for users. [More...](#)

Command line:

Working directory:

< Back Next > Cancel

5. 次の画面で、ガジェットのアプリケーションをホストするサーバを指定してください。



My Dashboard - Publish Application (5/8)

CITRIX

Servers
Configure which servers will host the application.

Steps

- ✓ Welcome
- Basic**
- ✓ Name
- ✓ Type
- ✓ Location
- ▶ **Servers**
- Users
- Shortcut presentation
- Publish immediately

Choose the servers on which this published application will run when being delivered via ICA.

Servers:

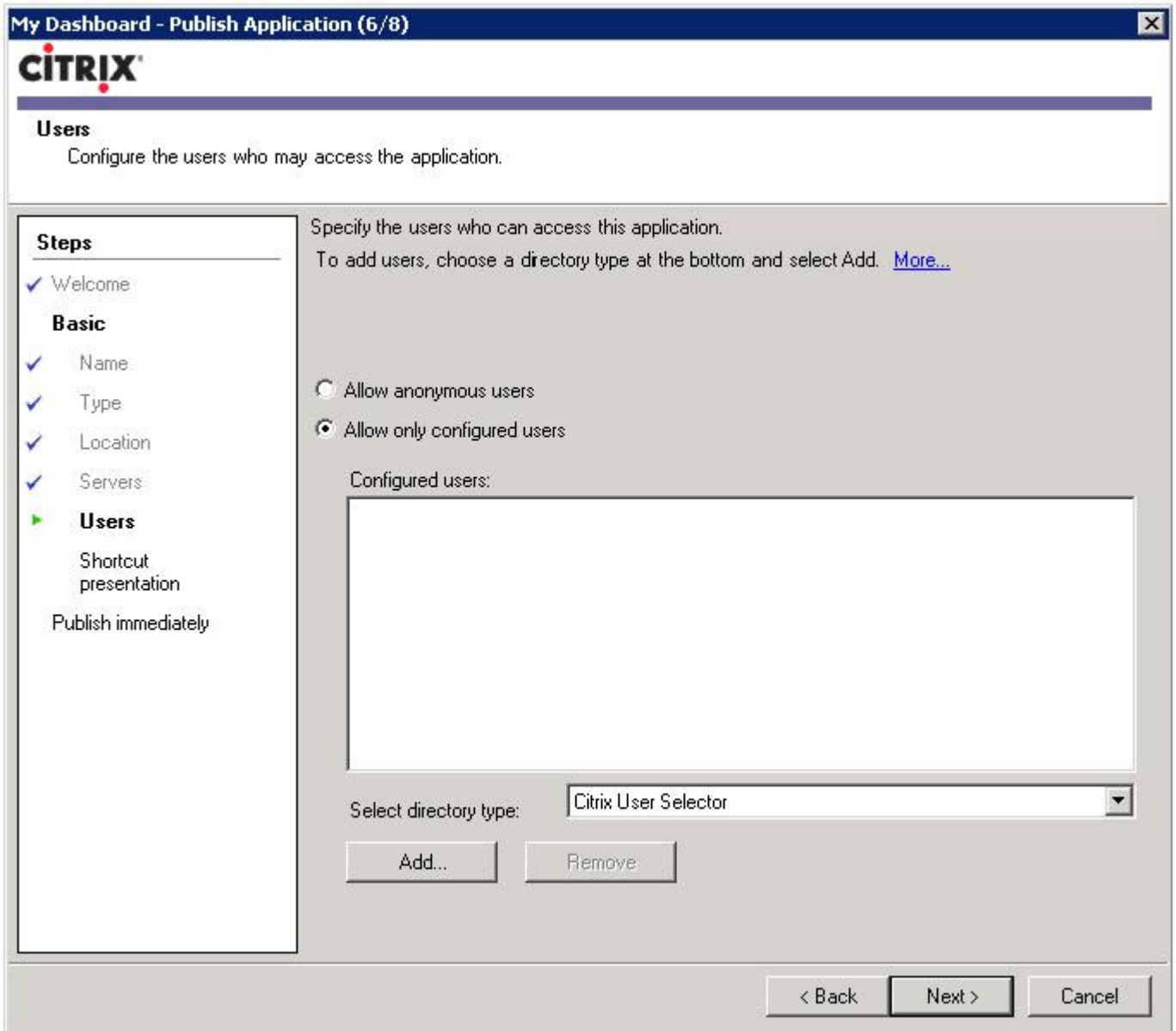
Name	Relative location	Application location
XENAPPSERVER	Servers	Default

1 item

Add... Edit... Remove Import from file...

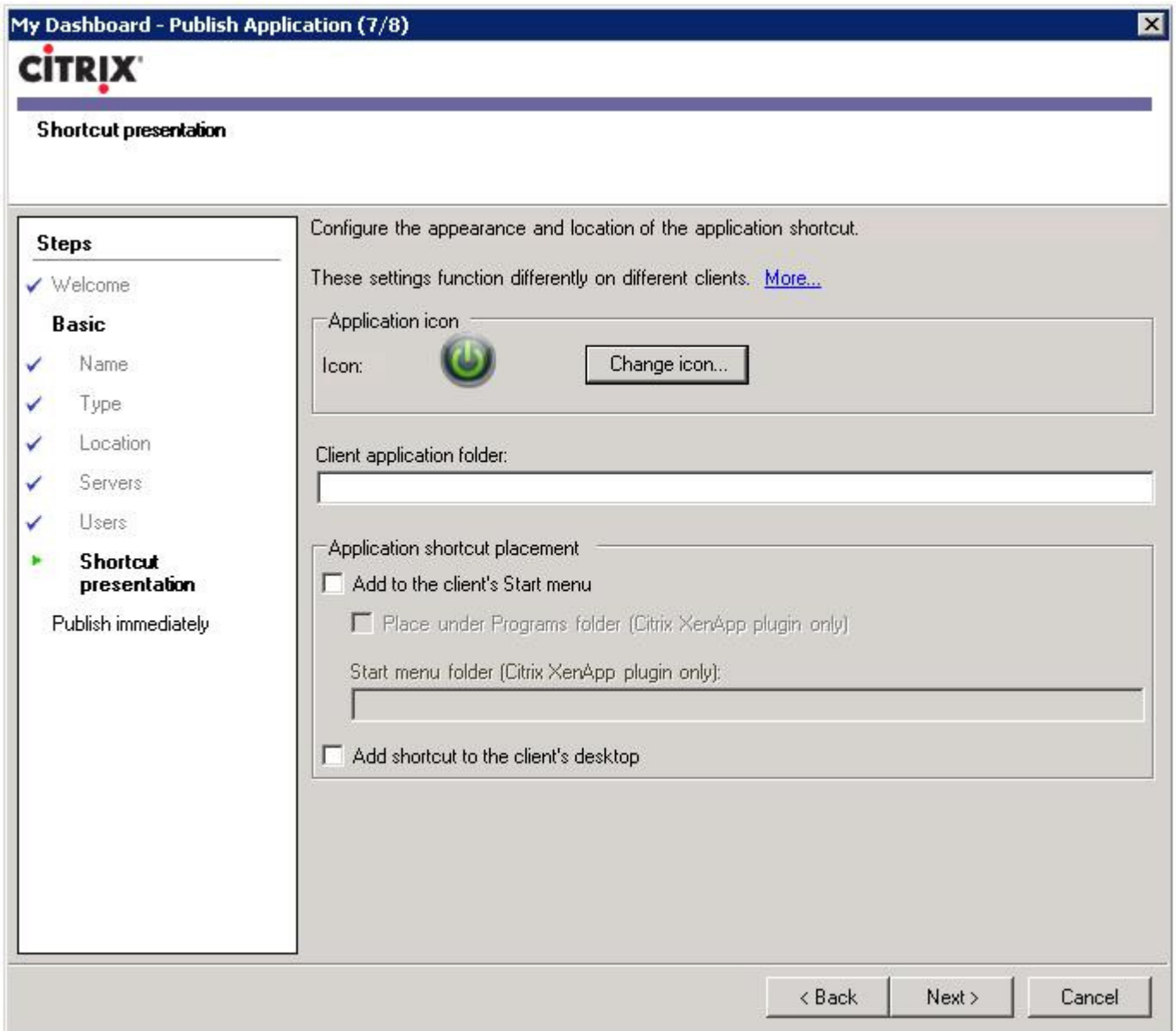
< Back Next > Cancel

6. 次に、ガジェットのアプリケーションへアクセスを許可するユーザを指定してください。

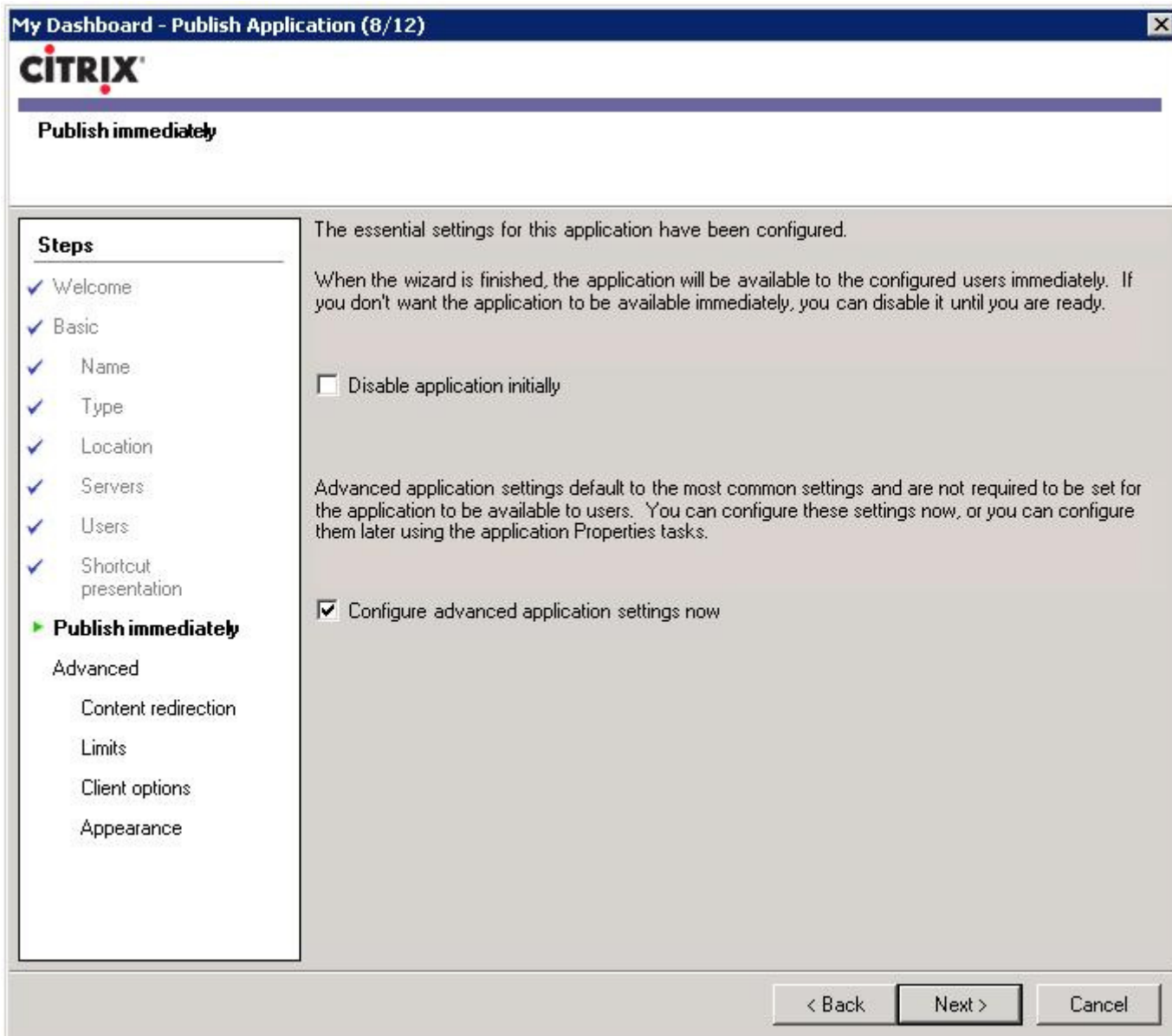


The screenshot shows the 'Users' configuration step in the Citrix My Dashboard. The window title is 'My Dashboard - Publish Application (6/8)'. The Citrix logo is at the top left. Below it, the section is titled 'Users' with the instruction 'Configure the users who may access the application.' On the left, a 'Steps' sidebar shows 'Users' as the current step, with other steps like 'Welcome', 'Basic', 'Shortcut presentation', and 'Publish immediately' listed below. The main area contains the instruction 'Specify the users who can access this application. To add users, choose a directory type at the bottom and select Add. [More...](#)' and two radio button options: 'Allow anonymous users' (unselected) and 'Allow only configured users' (selected). Below these is a large empty box labeled 'Configured users:'. At the bottom, there is a 'Select directory type:' dropdown menu currently set to 'Citrix User Selector', and two buttons: 'Add...' and 'Remove'. At the very bottom of the window are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

7. デフォルトでガジェットのアプリケーションに PowerGadgets アイコンが表示されます。次の画面でアプリケーションのアイコンを変更できます。



8. ガジェットを表示サイズをモバイルデバイスに合わせて変更するには、「Configure advanced application settings now (現在の画面でアプリケーションのアドバンス設定を行う)」をチェックしてください。



My Dashboard - Publish Application (8/12)

CITRIX

Publish immediately

Steps

- ✓ Welcome
- ✓ Basic
- ✓ Name
- ✓ Type
- ✓ Location
- ✓ Servers
- ✓ Users
- ✓ Shortcut presentation
- ▶ **Publish immediately**

Advanced

- Content redirection
- Limits
- Client options
- Appearance

The essential settings for this application have been configured.

When the wizard is finished, the application will be available to the configured users immediately. If you don't want the application to be available immediately, you can disable it until you are ready.

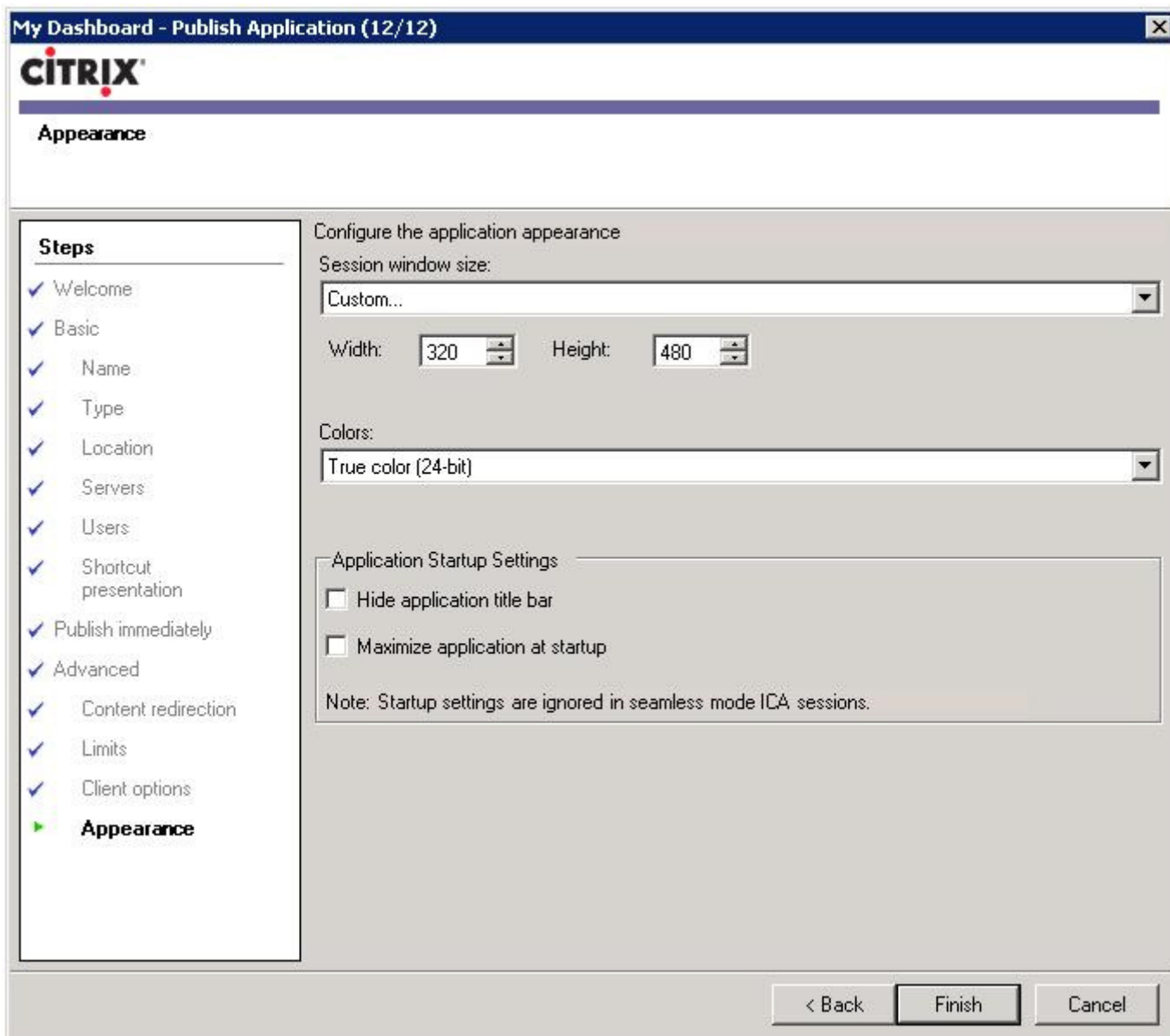
Disable application initially

Advanced application settings default to the most common settings and are not required to be set for the application to be available to users. You can configure these settings now, or you can configure them later using the application Properties tasks.

Configure advanced application settings now

< Back Next > Cancel

9. 最後の画面で、表示オプションを選択してください。以下のスクリーンショットでは iPhone 画面のカスタムサイズを設定しています。



My Dashboard - Publish Application (12/12)

CITRIX

Appearance

Steps

- ✓ Welcome
- ✓ Basic
- ✓ Name
- ✓ Type
- ✓ Location
- ✓ Servers
- ✓ Users
- ✓ Shortcut presentation
- ✓ Publish immediately
- ✓ Advanced
- ✓ Content redirection
- ✓ Limits
- ✓ Client options
- ▶ **Appearance**

Configure the application appearance

Session window size:
Custom...

Width: 320 Height: 480

Colors:
True color (24-bit)

Application Startup Settings

- Hide application title bar
- Maximize application at startup

Note: Startup settings are ignored in seamless mode ICA sessions.

< Back Finish Cancel

複数のガジェットを同時に実行する



PowerGadgets アプリケーションで複数のガジェットを同時に実行するには、バッチファイルを作成してください。(テキストエディタを使用してテキストファイルを「.bat」で保存してください。)そして、実行する.pgf ファイルのリストを作成してください。_size および_position パラメータを使用してダッシュボードの表示をカスタマイズできます。以下の記述フォーマットを使用してください。

```
start [PowerGadgetsPresenter.exe のパス] [.pgf ファイルのパス] /_size:[幅],[高さ] /_position:[左位置],[上位置]
```

記述サンプル :

```
start "c:\Program Files\PowerGadgets Mobile for XenApp\PowerGadgets.Presenter.exe" C:\Gadgets\HospitalAdmissions.pgf /_size:380,480 /_position:0,0
start "c:\Program Files\PowerGadgets Mobile for XenApp\PowerGadgets.Presenter.exe" C:\Gadgets\HospitalRevenue.pgf /_size:380,480 /_position:384,0
start "c:\Program Files\PowerGadgets Mobile for XenApp\PowerGadgets.Presenter.exe" C:\Gadgets\HospitalStaffReview.pgf /_size:380,480 /_position:0,505
start "c:\Program Files\PowerGadgets Mobile for XenApp\PowerGadgets.Presenter.exe" C:\Gadgets\CustomerService.pgf /_size:380,480 /_position:384,505
```

追加情報

Android :

現在のバージョンの Citrix Receiver for Android は、デバイスの画面に収まるようにリモートデスクトップのサイズを変更できません。Android の Web ブラウザと同様にズームイン/ズームアウトの機能を使用できます。セッション画面のサイズを「全画面」に設定することをお勧めします。

iPhone :

ホーム画面で「設定」、「表示」、「オプション」、「セッション解像度」を確認してください。また、デフォルト設定を変更して「全画面」を指定してください。そして、セッションの画面サイズをカスタム設定 (480x320) に変更してください。

Windows Mobile :

Windows Mobile for Citrix Receiver は、アプリケーションごとにセッション解像度を変更できます。ガジェットを表示して最適な解像度を設定してください。

サンプルについて

製品のインストーラにサンプルが含まれています。これらのサンプルは Compact SQL Database を使用しているために、.pgf ファイルと同じフォルダに.sdf ファイルを格納しなければなりません。また、Compact SQL Database では複数のユーザが同時にログインできません。サンプルを閲覧できるのは常に一人のユーザだけです。