

Citrix ICA Windows CE クライアント クイック リファレンス



このクイック リファレンス カードでは、Citrix ICA Windows CE クライアントを使って、Citrix MetaFrame または *WINFRAME* サーバーに接続し、リモート アプリケーションを実行する方法について説明します。主なトピックは次の通りです。

- 必要条件
- ICA Windows CE クライアントのインストール
- ICA Windows CE クライアントの起動
- Citrix サーバーへの接続
- ICA クライアントの機能
 - ICA Windows CE クライアントのホットキー
 - ローカル ドライブへのアクセス
 - ローカル プリンタへのアクセス
 - オーディオの割り当て
- Citrix サーバー接続の終了

詳細については、ヘルプを参照してください。ICA Windows CE クライアントのヘルプをアクセスするには、リモート アプリケーション マネージャの中で [ヘルプ] メニューをタップします。

必要条件

ICA Windows CE クライアントを実行するには以下が必要です。

- A Windows CE ベースのデバイス
- TCP/IP ネットワーク接続でローカル ネットワークに接続されたネットワーク インターフェイス カード (NIC)、またはシリアル PPP およびダイヤルイン接続用のモデムおよび電話回線
- CE デバイス (SH3、X86、MIPS、PowerPC、または ARM) に対応した ICA Windows CE クライアント プログラム
- 16 色/グレー スケールまたはそれ以上をサポートするディスプレイ

接続方法

ICA CE クライアントでは、以下の 3 つの方法を使って Citrix サーバーに接続できます。

- ローカル TCP/IP ネットワーク接続を使ったネットワーク リモート コントロールによるアクセス。クライアント デバイスは、ネットワーク インターフェイス カード (NIC) を使って Citrix サーバーのあるネットワークに直接接続します。
- Windows 95 または Windows NT RAS サーバーに TCP/IP シリアル PPP で接続して、リモート ノード+リモート コントロールでアクセス。このアクセス方法では、クライアント デバイスは、モデムを介してリモート ネットワークの RAS サーバーに接続します。ネットワークに接続すると、ICA Windows CE クライアントを起動して Citrix サーバーに接続できます。
- モデム接続を介したダイヤルイン非同期リモート コントロール。クライアント デバイスは、RAS の代わりにモデムを使って Citrix サーバーと直接通信します。

ICA Windows CE クライアントのインストール

ICA Windows CE クライアントのインストールには、PC インストールとローカル インストールの 2 つの方法があります。PC インストールでは、PC 上でセットアップ プログラムを実行して、必要なファイルを接続されている CE デバイスにダウンロードします。ローカル インストールでは、直接 CE デバイス上でセットアップ プログラムを実行します。

➤ ICA Windows CE クライアントをインストールするには (PC インストール)

1. CE デバイスと PC の間の接続を確立します。
2. PC 上で ICA セットアップ プログラム (Setup.exe) のアイコンをダブルタップし、画面に表示される指示に従います。
3. インストールが完了したら、[スタート]、[プログラム]、[ICA CE クライアント]、[リモート プログラム マネージャ] の順にタップします。
4. プロンプトに従って、その CE デバイスに付ける固有の名前を入力し、[OK] をタップします。同一ネットワーク上の Citrix MetaFrame または WINFRAME サーバーに接続しているほかの CE デバイスと同じ名前を使用することはできません。

➤ ICA Windows CE クライアントをインストールするには (ローカル インストール)

1. ICA Windows CE クライアント セットアップ プログラム (Setup.exe) を Windows CE デバイスにコピーします。
2. ICA セットアップ プログラム (Setup.exe) のアイコンをダブルタップし、画面に表示される指示に従います。
3. インストールが完了したら、[スタート]、[プログラム]、[ICA CE クライアント]、[リモート プログラム マネージャ] の順にタップします。
4. プロンプトに従って、その CE デバイスに付ける固有の名前を入力し、[OK] をタップします。同一ネットワーク上の Citrix MetaFrame または WINFRAME サーバーに接続しているほかの CE デバイスと同じ名前にすることはできません。

➤ ICA Windows CE クライアントをアンインストールするには

1. CE のデスクトップ上で、[スタート]、[プログラム]、[ICA CE クライアント]、[ICA クライアントの削除] の順にタップします。
2. 確認のボックスが表示されたら、[はい] をタップします。画面の指示に従い、最後に [OK] をタップしてアンインストールを完了します。









ICA Windows CE クライアントの起動

➤ ICA Windows CE クライアントを起動するには

- CE デバイス上で、[スタート]、[プログラム]、[ICA CE クライアント]、[リモート プログラム マネージャ] の順にタップして、リモート プログラム マネージャを起動します。

ツールバー ボタン

ICA Windows CE クライアントのツールバーには以下のボタンが表示されます。

ボタン	機能
	新規リモート アプリケーション エントリを追加
	選択されているエントリのコピーを作成
	選択されているエントリのコピーを削除
	選択されているエントリの内容を表示または編集
	選択されているエントリへ接続
	エントリを大きいアイコンで表示
	エントリを小さいアイコンで表示
	エントリの詳細を表示

接続エントリの作成

Citrix サーバーへのネットワーク接続を作成する手順を次に説明します。ICA Windows CE クライアントの提供する接続設定オプションには、ここで説明されていないもあります。

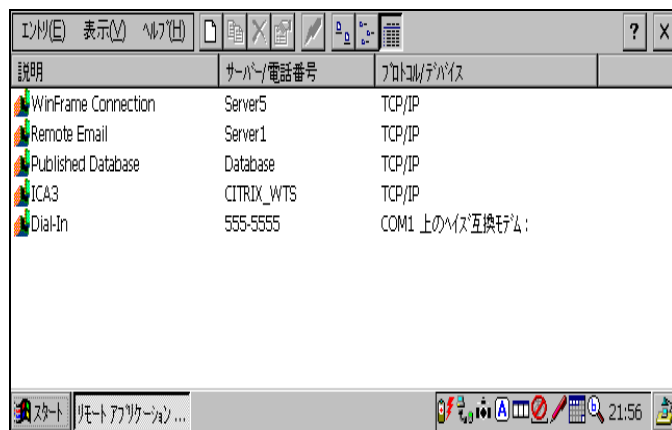
➤ ネットワーク接続を作成するには

1. リモート アプリケーション マネージャを起動し、[エントリ]、[新規] の順にタップします。新規エントリのウィザードが表示されますから、その中で [ネットワーク接続] をタップします。[次へ] をタップして先へ進みます。
2. [Citrix サーバーまたは公開アプリケーションの選択] 画面で、[Citrix サーバー] または [公開アプリケーション] をタップします。Citrix サーバーへの接続では、Citrix サーバーのデスクトップにアクセスして、そのデスクトップで使用可能なアプリケーションを任意の順序で実行する

ことができます。公開アプリケーションはリモート アクセス用に構成されているアプリケーションとそれに関連付けられている環境です。一覧をスクロールして、接続先の Citrix サーバーまたは公開アプリケーションを選択するか、その名前を編集フィールドに入力します。一覧に接続先が表示されない場合は、[次へ] をタップします。

3. [アプリケーションの指定] 画面が表示されます (この画面は公開アプリケーション接続を設定するときには表示されません)。Citrix サーバーへログオンして特定のアプリケーションを実行する場合は、そのパスおよび名前を [コマンドライン] フィールドに入力します。Citrix サーバーの Windows NT デスクトップをアクセスするときは、このフィールドを空にしておきます。指定されたアプリケーションにディレクトリを関連付けるには、[作業ディレクトリ] フィールドに作業ディレクトリのドライブおよびパスを入力します。[次へ] をタップします。
4. [ログオン情報の指定] 画面で有効なユーザー名、ドメイン、およびパスワードを入力します。これらの入力フィールドを空にしておくと、ICA Windows CE クライアントが Citrix サーバーに接続するときにユーザー名、ドメイン、およびパスワードを入力するように要求されます。[次へ] をタップします。
5. [ウィンドウ オプションの選択] 画面が表示されます。[ウィンドウ サイズ] フィールドで [絶対] または [相対] を選択します。絶対値のウィンドウ サイズはピクセル数で指定します。相対値のウィンドウ サイズは、ICA セッションのウィンドウ サイズをローカル デスクトップに対するパーセント値で指定します。[ウィンドウの色] フィールドで [16色] または [256色] を選択します。[次へ] をタップします。
6. [圧縮、キャッシュ、およびサウンド] 画面が表示されます。[データ ストリームの圧縮] をタップすると、ICA Windows CE クライアントとホストの Citrix サーバーとの間のデータ転送量を低減できます。[サウンドを有効にする] をタップするとサウンド機能が有効になり、プルダウン リストから再生の音質レベルを選択します。(接続帯域幅と音質の関係についてはヘルプを参照。)[次へ] をタップします。
7. [ICA 接続のタイトルを選択] 画面が表示されます。表示される名前をそのまま使用するか、または別の名前を入力します。[完了] をタップし、確認のメッセージが表示されたら [OK] をタップします。

Citrix サーバーへの接続



説明	サーバー/電話番号	プロトコル/デバイス
WinFrame Connection	Server5	TCP/IP
Remote Email	Server1	TCP/IP
Published Database	Database	TCP/IP
ICA3	CITRIX_WTS	TCP/IP
Dial-In	555-5555	COM1 上の Hayes 互換モデム

➤ リモート アプリケーション マネージャから既に定義済みの接続エントリを起動するには

- 希望する接続エントリをダブルタップします。または、カーソルバーを希望する接続エントリに移動して、ツールバーの [接続] ボタンをタップするか、[エントリ] メニューから [接続] を選びます。リモート アプリケーションのエントリに有効なユーザー名とパスワードが設定されている場合、ICA クライアントはそのユーザー名を使ってログインします。有効なユーザー名とパスワードが設定されていない場合、サーバーへのログイン用ダイアログ ボックスが開きます。接続先の Citrix サーバーに対して有効なユーザー名とパスワードを入力し、[OK] をタップしてセッションを開始します。

ICA Windows CE クライアントの機能

ICA Windows CE クライアントは、Citrix サーバーまたは公開アプリケーションに接続して、デスクトップ コンピュータを使用する感覚でリモート コントロール コンピューティングを使用できるようにする各種の機能を提供します。これらの機能によってホットキーやクリップボードの使用、ローカル記憶装置やプリンタへのアクセスが可能になっています。

ICA Windows CE クライアントのホットキー

Citrix Windows CE クライアントでは、ホットキーを使って ICA セッション中にさまざまな機能を制御できます。ホットキーの中には ICA Windows CE クライアントの動作を制御するものもありますが、それ以外は Windows の標準ホットキーをエミュレートします。たとえば、Windows の標準ホットキーである ALT+ESC は、開いているアプリケーションのウィンドウや最小化されたアイコンの間でフォーカスを循環します。Windows CE デバイスでこのホットキーを使用すると、CE デバイスで開いているアプリケーション間でフォーカスが循環します。Citrix サーバーに接続し、リモートで開いているアプリケーションの間でフォーカスを循環する場合は、ALT+ESC キーを使用することはできません。このキーの組み合わせは CE デバイス専用です。代わりに ICA Windows CE クライアントのホットキーである CTRL+7 を使用します。

ホットキーの設定を変更するには、リモート アプリケーション マネージャの [表示] メニューをタップして [設定] をタップします。

キーの組み合わせ*	説明
CTRL+2	ICA Windows CE クライアントを Citrix サーバーから切断し、ローカル デスクトップのクライアント ウィンドウを閉じます。このホットキーを使用すると、Citrix サーバーの ICA セッションは切断された状態で続行します。ICA セッションを続行しない場合は、ログオフしてください。
CTRL+3	クライアント ウィンドウのタイトル バーの表示/非表示を切り替えます。ウィンドウを移動するには、クライアント ウィンドウのタイトル バーを表示してドラッグします。作業領域を最大にするには、タイトル バーを非表示にします。
CTRL+4	Windows の標準ホットキー [CTRL+ALT+DEL] を、リモート アプリケーションを実行中の Citrix サーバーに送り、ICA セッションのデスクトップに [Windows NT のセキュリティ] 画面を表示します。
CTRL+5	Windows の標準ホットキー [CTRL+ESC] を、リモート アプリケーションを実行中の Citrix サーバーに送ります。ICA セッションが進行中にこのホットキーを使用すると、WINFRAME サーバーでは、リモートの [Task List] が開きます。MetaFrame サーバーでは、リモートの Windows NT [スタート] メニューが表示されます。

キーの組み合わせ*	説明
CTRL+6	ICA Windows CE クライアントの [接続状況ダイアログ] を表示します。
CTRL+7	Windows の標準ホットキー [ALT+ESC] を、リモート アプリケーションを実行中の Citrix サーバーに送ります。このホットキーを使うと、ICA セッションで開いているプログラムのウィンドウや最小化されたアイコンの間で、フォーカスを循環できます。
CTRL+8	Windows の標準ホットキー ALT+TAB を、リモート アプリケーションを実行中の Citrix サーバーに送ります。このホットキーを押すと、ポップアップ ボックスにアプリケーション アイコンの一覧が表示され、ICA セッションで実行されているアプリケーションの間で、フォーカスを循環することができます。選択されたアプリケーションが、キーボードとマウスのフォーカスを受けます。
CTRL+9	Alt+Tab ホットキー同様に、ICA セッションで開いているアプリケーションのアイコン間を循環しますが、逆方向に循環しません。選択されたアプリケーションが、キーボードとマウスのフォーカスを受けます。

* 左の欄のキーの組み合わせはデフォルト値ですが、リモート アプリケーション マネージャを使って変更できます

ローカル ドライブへのアクセス

適用可能な場合、ICA クライアントはクライアント ドライブの割り当てを行います。クライアント ドライブの割り当ては、Citrix サーバーに接続しているユーザーがクライアント デバイスをアクセスできるようにします。ローカル ドライブのアクセスは CE デバイスのユーザーの手をわずらわせずに構成することができます。Citrix サーバーがクライアント ドライブの割り当てを許可するように構成されていれば、ICA セッション中にローカル ドライブに保存されているファイルをアクセスして作業することができます。保存するときも、ローカル ドライブとサーバー ドライブのどちらも同じように使用できます。

➤ **MetaFrame** サーバーに接続しているときにクライアントドライブを表示するには

- ICA クライアント セッションの中で、リモート デスクトップの [マイ コンピュータ] をダブルタップすると、[マイ コンピュータ] の画面が表示されます。



この例では、ドライブ A、C、D、E が MetaFrame サーバー上の記憶装置です。CE デバイスのドライブは、MetaFrame サーバーのドライブ V に割り当てられています。この ICA セッションでの作業でクライアントドライブをアクセスするには、ドライブ V を使います。クライアントドライブに割り当てられるドライブ文字は、どの文字が Citrix サーバーによって既に使用されているかに影響され、割り当てられるドライブ文字がこの例とは同じにならない場合もあります。

公開アプリケーションからでも特定の開始プログラムを実行するよう設定された ICA サーバー接続からでも、同様にローカルドライブをアクセスすることができます。公開アプリケーションに接続してローカルドライブをアクセスするのも、ローカルで実行されているアプリケーションからローカルドライブをアクセスするのと同じ要領で行うことができます。

➤ **WINFRAME** サーバーに接続しているときに Windows CE クライアントドライブを表示するには

- ICA セッションの中で **File Manager** を開くと、ローカルドライブは、使用可能な最初のドライブ文字が割り当てられたネットワークドライブとして表示されます。

ローカル プリンタへのアクセス

クライアント プリンタの割り当てによって、ICA セッション中にクライアント コンピュータに接続されたプリンタから印刷することができます。この機能を使用できるように Citrix サーバーが構成されていれば、リモート Citrix サーバーで実行されているアプリケーションからローカル プリンタを使用することができます。つまり、ICA クライアントのユーザーは、CE デバイスの COM ポートまたは LPT ポートに接続されているプリンタから印刷することができます。

公開アプリケーションからでも特定の開始プログラムを実行するよう設定された ICA サーバー接続からでも、同様にローカルのプリンタにアクセスできます。公開アプリケーションに接続している場合、クライアント コンピュータで起動したアプリケーションから印刷するのと同様に、ローカルのプリンタを使って印刷できます。アプリケーションの印刷コマンドを使用する際、使用可能なプリンタの一覧からクライアント コンピュータのプリンタに割り当てられているプリンタを選択します。

➤ **MetaFrame** に接続しているときローカルのプリンタから印刷するには

- タスクバーの [スタート] をタップし、[設定] をポイントして、サブメニューの [プリンタ] をタップします。
- [プリンタ] ウィンドウには、「クライアント名#ポート」形式の名前を持つネットワーク プリンタのアイコンが表示されます。実際には、「クライアント名」は Windows CE デバイスに割り当てられた名前、「ポート」は Windows CE デバイスのプリンタ ポート名 (例 : COM1 や LPT1) です。
- クライアント プリンタが表示されない場合は、[プリンタ] ウィンドウで [プリンタの追加] アイコンをダブルタップし、**プリンタの追加ウィザード**を起動します。
- [ネットワーク プリンタ サーバー] をタップし、続いて [次へ] をタップします。
- [クライアント ネットワーク] をダブルタップし、次に [クライアント] をダブルタップします。
- 表示される一覧からプリンタを選択し、[OK] をタップします。
Windows CE デバイスで使用可能なプリンタ ポートには「クライアント名#ポート」形式の名前が付いています。
- このプリンタを通常使うプリンタに設定するには [はい] をタップし、[次へ] をタップします。
- [完了] をタップします。

➤ WinFrame サーバーに接続しているときローカルのプリンタから印刷するには

1. [Main] プログラム グループで [Print Manager] をダブルタップします。
[Print Manager] ウィンドウでは、「クライアント名#ポート」形式の名前を持つネットワーク プリンタのアイコンまたはダイアログ ボックスが表示されます。実際には、「クライアント」は Windows CE デバイスに割り当てられた名前、「ポート」は Windows CE デバイスのプリンタ ポート名 (例 : COM1 や LPT1) です。
2. クライアント プリンタが表示されない場合は、[Printer] メニューの [Connect to Printer] をタップします。
3. [Shared Printers] の一覧で [Client Network] をダブルタップします。
4. [Client] アイコンをダブルタップします。
5. 「クライアント名#ポート」形式の名前を持つクライアント プリンタ アイコンを選択して [OK] をタップします。
6. このプリンタを通常使うプリンタに設定するには [Print Manager] ウィンドウの上部に表示される [Default] フィールドの一覧でそのプリンタを選択します

オーディオの割り当て

オーディオの割り当てによって、クライアント コンピュータは、Citrix サーバーで実行されているリモート アプリケーションが生成したサウンドを再生できるようになります。Citrix のオーディオ サポートは音質レベルの設定を可能にし、望ましいサウンドの質およびクライアント システムが使用可能な帯域幅に応じて、サウンド プレゼンテーションをカスタマイズできます。オーディオの割り当ては透過的で、1 回構成すれば、後は特別な手順を必要としません。

オーディオの割り当てはリモート アプリケーション マネージャの新規リモート アプリケーション追加のウィザードまたは、[プロパティ] メニューを使って構成します。

Citrix サーバー接続の終了

Citrix サーバーでは、接続を終了する方法としてログオフまたは切断の 2 種類の方法をサポートしています。ログオフは、セッションを終了し、モデムが使用されている場合はモデムをオフにします。切断は、サーバーでのセッションをそのまま継続して接続を終了します。この場合、セッションに接続し直すことにより、サーバーで実行中のタスクを再開できます。例えば、Citrix サーバーに接続し、タスクの完了に膨大

な時間がかかるアプリケーションを実行するとします。この場合、タスクを開始してからいったん接続を切断し、後からセッションに接続し直して処理結果を取得することが可能です。

➤ アクティブなセッションの中で Citrix サーバーからログオフするには

- WINFRAME サーバーからログオフするには、アクティブなセッションの Program Manager で [File] メニューの [Logoff] をタップします。続いて、[OK] をタップして確認します。

MetaFrame サーバーからログオフするには、アクティブなセッションの [スタート] メニューで [ログオフ] をタップします。続いて、[OK] をタップして確認します。

➤ アクティブなセッションの中で Citrix サーバーから切断するには

- WINFRAME サーバーから切断するには、アクティブなセッションの Program Manager で [File] メニューの [Disconnect] をタップします。続いて、[OK] をタップして確認します。

MetaFrame サーバーからログオフするには、アクティブなセッションの [スタート] メニューで [切断] をタップします。続いて、[OK] をタップして確認します。

➤ ICA Windows CE クライアントを終了するには

- リモート アプリケーション マネージャで、[エントリ] メニューをタップし、[終了] をタップするか、ALT+F4 を押します。