ユーザー ガイド

Citrix Systems, Inc.

このマニュアルに記載されている内容に関しては、将来予告なしに変更することがありま す。このマニュアルで例として使用されている会社名、人名、データは、特に記載のない かぎりすべて架空のものです。このマニュアルのいずれの部分も、Citrix Sytems, Inc. から の文書による許可なく、いかなる目的の、いかなる電子的、機械的な形式または手段に よっても、複製または配布することは禁じられています。

(C) 1994-1998 Citrix Systems, Inc. All rights reserved.

Citrix、Independent Computing Architecture (ICA)、DirectICA、MetaFrame、SecureICA、および *WINFRAME* は、Citrix Systems, Inc.社の米国またはその他の諸国における登録商標または商標です。

Microsoft、MS、MS-DOS、Windows、Windows CE と Windows NT、および BackOffice は、 Microsoft Corporation の米国またはその他の諸国における登録商標または商標です。

IBM は International Business Machines Corporation の登録商標で、IBM PC、IBM PC/AT は 同社の商標です。

Document Code: ctxuk.cecli.1.0.kb 印刷場所:米国

目次

Citrix ICA クライアント for Windows CE 5
はじめに
概要
必要条件7
ICA Windows CE クライアントのインストール
ICA Windows CE クライアントのアンインストール8
ICA Windows CE クライアントの起動
リモート アプリケーション マネージャの機能
新規接続エントリの作成11
ネットワーク接続の作成11
ダイヤルイン接続の作成16
ICA Windows CE クライアントの設定
既定のホットキー
基本設定
サーバーの場所
ICA ファイルのインポート
ローカル プリンタからの印刷
ローカル ドライブへのアクセス
ICA Windows CE クライアントの最適化
Softkey の使用
ローカル タスクバーを自動的に隠すには28
小さい [スタート] メニュー アイコンの使用28
索引

Citrix ICA クライアント for Windows CE

はじめに

Citrix ICA クライアント for Windows CE は、Windows ベースのデバイスを 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ことができます。ICA Windows CE クライアント は Citrix サーバーへの接続を設定して実行するためのリモート アプリケー ション マネージャを備えています。

このマニュアルには、Citrix ICA クライアント for Windows CE をインストー ルする手順が含まれています。主なトピックは以下の通りです。

- ICA Windows CE クライアントの概要
- ICA Windows CE クライアントの必要条件
- ICA Windows CE クライアントのインストール
- リモート アプリケーション マネージャの機能
- 新規接続エントリの作成
- ICA Windows CE クライアントの設定
- ICA ファイルのインポート
- ローカル プリンタからの印刷
- ローカル ドライバへのアクセス

概要

ICA Windows CE クライアントは、ICA セッションと呼ばれるリモート コン トロール セッションを起動します。ICA セッションとは、リモートの Citrix サーバーで稼働中のアプリケーションをローカルの Windows CE デバイスに 表示することです。

以下のいずれかの方法を使って、Citrix (MetaFrame または *WINFRAME*) サー バーに接続し、ICA セッションを実行できます。

- 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 の 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 続した後、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 セッションとして設定および起動できるのは、Citrix サーバー接続および公開アプリケーション接続の2 種類のセッションです。

Citrix サーバー接続では、ローカルの Windows CE デバイスから Citrix サー バー上のセッションをリモートで制御できます。これにより、特定の Citrix サーバーのデスクトップにアクセスし、任意の順番でデスクトップ上のアプ リケーションを実行できます。

公開アプリケーションとは、リモート ユーザーが実行できるように管理者が 設定したアプリケーションのことです。公開アプリケーション接続では、指 定したアプリケーションにのみアクセスでき、サーバーのアドレスが分から なくても接続を作成できます。

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。

- u Windows CE ベースのデバイス
- u TCP/IP ネットワーク接続でローカル ネットワークへ接続されたネット 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
- u 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
- u 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

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、2 つの方法があります。

- u PC インストール PC に直接接続されている Windows CE 用です。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。
- u **ローカル インストール** リモートの Windows CE デバイス用です。セッ トアップ プログラムを Windows CE デバイスにダウンロードして実行し ます。
- ICA Windows CE クライアントをインストールするには(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。
 - 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 クライアントをインストールするには(PC インストー ル)
 - 1. 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。

必要なファイルが Windows CE デバイスにダウンロードされます。

- 2. 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。
- 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 クライアントのアンインストール

- > ICA Windows CE クライアントをアンインストールするには
 - [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。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 デスクトップ上で、[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]の順にタップます

リモート アプリケーション マネージャの機能

エンド(E) 表示(⊻) ヘルプ(出) 🗋	BX 🗗 🖊 🕒 🖫	Jiii	? ×
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 上のヘイズ互換モデム:	

スタート リモート アフツケーション …

🛿 🕄 📫 🗛 🎞 🖉 🥒 🏥 🖓 🖉

リモート アプリケーション マネージャは ICA 接続エントリの設定や実行 などに使います。リモート アプリケーション マネージャにはリモート アプ リケーションやサーバーへの接続の一覧が表示されます。



D

P

➢ 新しく ICA 接続を作成するには

[新規] アイコンをタップするまたは、[エントリ] メニューをタップし、次に[新規] をタップすると、新規エントリのウィザードが表示されます。
 ICA 接続エントリ新規作成の詳細については後の「新規接続の作成」を参照してください。

ICA セッションを起動するには

リモート アプリケーション マネージャの一覧から任意のエントリを選択して、[エントリ]メニューをタップし、次に [接続] をタップします。エントリをダブルタップすることもできます。ICA Windows CE クライアントの [接続中] 画面が表示されます。エントリ作成時にユーザー名、ドメイン、およびパスワードを入力しなかった場合、接続時に入力するよう要求されます。ユーザー名、ドメイン、およびパスワードを入力して [OK]をタップします。匿名の公開アプリケーションに接続するときはこれらの情報を入力する必要はありません。

エントリのプロパティを表示するには

エントリを選択し、[プロパティ] アイコンをタップするか、[エントリ] メニューをタップして、次に [プロパティ] をタップします。この手順で既存のエントリを編集できるようになります。ウィザードの各画面で必要に応じて変更を加え、ウィザードの最後の画面で [完了] をタップして変更を保存します

エントリを削除するには

- エントリを選択して、[削除] アイコンをタップするか、[エントリ] メニューをタップして、次に [削除] をタップします。
 - リモート アプリケーション マネージャ エントリのショートカットをデス クトップ上に作成するには
 - エントリを選択して、[エントリ]メニューをタップし、次に [ショート カットの作成] をタップします。エントリの名前が付いたショートカット がデスクトップ上に作成されます。このショートカットを使用すると、リ モート アプリケーション マネージャを開始せずにセッションを起動でき ます。
 - > 表示を変更するには
 - リモート アプリケーション マネージャのエントリー覧に表示される接続 エントリの表示には 3 つのオプションがあります、表示方法を変更する には、[表示] メニューあるいはツールバー アイコンの [大きいアイコン]、 [小さいアイコン]、[詳細] をタップします。アイコン表示ではエントリの 名前とアイコンが表示されます。[詳細] ではエントリ名、Citrix サーバー または電話番号、さらにサーバーへの接続に使用するプロトコルまたはデ バイスが表示されます。

新規接続エントリの作成

リモート アプリケーション マネージャで新規接続エントリを作成する手順 は、ネットワーク接続の場合とダイヤルイン接続の場合では多少違いがあり ます。ICA 接続の種類については、前の「概要」を参照してください。

ネットワーク接続の作成

- 新しい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 マネージャを開始します。[**エントリ**] メ ニューをタップし、次に [**新規**] をタップします。新規エントリ作成の ウィザードが表示されます。

接続がつい指定				
リモートアフリケーションエンドリ田には接続な行うを避けしてください。				
< 戻る(E) 次へ(N) > キャンセル ヘルフ・				

[ネットワーク接続] をタップします。クライアント デバイスは、NIC を 使ってネットワークに接続しているか、または PPP 接続を使って Windows 95 または Windows NT の RAS サーバーに接続している必要が あります。[次へ] をタップします。

2. 次のような [Citrix サーバーまたは公開アプリケーションの選択 ダイア ログ ボックスが開きます。

Citrix サーパー	または公開アブリ	ケーションの選択		
一覧から Citri ・ で Citrix サーバ	x サーバーを選択す バー(<u>S)</u> 〇 公開	るか、サーバー名を アフリケーション(P)	入力してください。 	ice
				リフレッシュ(R)
, [サーパーの場所] をタッフして、サーパーの場所の構成を変更することができます。 ー次 Citrix サーパー: (自動検索) サーパーの場所(<u>)</u>				
	< 戻る(日)	次へ(N) >	キャンセル	<u>^⊮7</u> *

Windows CE デバイスが、接続先の Citrix サーバーと異なるネットワーク 上にある場合、つまり、ルーターを介して接続されている、インターネッ ト経由で接続している、または RAS を使って Citrix サーバーのあるリ モート ネットワークに接続しているなどの場合、Citrix サーバーはサー バーおよび公開アプリケーションの一覧には表示されません。この場合、 [サーバーの場所] をタップして手順 3 に進んでください。それ以外の場 合は、一覧をスクロールして Citrix サーバーまたは公開アプリケーショ ンを選択するか、または編集フィールドにその名前を入力し、[次へ] を タップして手順 4 に進みます。

3. 次のような [サーバーの場所] ダイアログ ボックスが開きます。

Citrix	サーバーまたは公開	罰アブリケーションの選	択			
一覧	サーバーの場所				×	
P		アドレス一覧(L):				2)
H	追加(A)	(自動検索)			ОК	
	削除(<u>D</u>)			+	キンセル)	
[上へ移動(U)			\sim	い [*] 田	
(99)	下へ移動(<u>D</u>)			デフォルト	の一覧山	
		ネットワーク フプロトコ	I/I: TCP/IP			
	< 戻る(B) 次へ(N) >	++v/	セル	^/J/7*	

リモート アプリケーション マネージャは、[**サーバーの場所**] ダイアログ ボックスに入力された情報を基に Citrix サーバーおよび公開アプリケー ションを検索します。[**アドレス一覧**] フィールドに表示されるデフォルト 値は [**自動検索**] です。[**自動検索**] を使用するには、Windows CE デバイ スと接続先の Citrix サーバーが同じローカル ネットワーク上にある必要 があります。

Windows CE デバイスが異なるネットワーク上にある場合、つまり、ルー ターを介して接続されている、インターネット経由または RAS を使って Citrix サーバーに接続しているなどの場合は、接続先のネットワーク上の 任意の Citrix サーバー の IP アドレスまたは DNS 名を入力する必要が あります。

[追加] をタップして、リモート ネットワーク上にある Citrix サーバーの IP アドレスまたは DNS 名を入力し、続いて [OK] をタップします。 [Citrix サーバーまたは公開アプリケーションの選択 ダイアログ ボック スが再び表示されます。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の名前を選択し、[次へ] をタップします。 次のような [アプリケーションの指定] ダイアログ ボックスが開きます (公開アプリケーション接続を設定するときには、このダイアログ ボック スは開きません)。

アブリケーションの指定				
コマンドラインと作業デルクリを指定して、アフリケーションを実行することができます。これらのフィールトを空白にすると、Windows NT デスクトップが実行されます。	1921 			
コマンド ライン:				
, 作業ディレクトリ:				
 	^/l/7 [°]			

[コマンド ライン] フィールドに、Citrix サーバーに正常にログオンでき たときに起動するアプリケーションのパスと名前を入力します。Citrix サーバー上で Windows NT デスクトップを起動する場合は、このフィー ルドを空にしておきます。[作業ディレクトリ] では、[コマンド ライン] フィールドで指定したアプリケーションを特定のディレクトリに関連付け ることができます。作業ディレクトリのドライブおよびパスを [作業ディ レクトリ] フィールドに入力します。

例えば、メモ帳の実行ファイル Notepad.exe が Citrix サーバーの C:¥WTSRV ディレクトリにある場合、[コマンド ライン] フィールドに 「C:¥WTSRV¥Notepad.exe」と入力します。メモ帳を使って C:¥My Documents ディレクトリにある文書を開くには、[作業ディレクトリ] フィールドに「C:¥My Documents」と入力します。こうすると、Citrixs サーバーへのログオン時にメモ帳が起動し、メモ帳で [ファイル]] メ ニューをタップすると、C:¥My Documents ディレクトリが表示されます。 [次へ] をタップします。

5. 次のような [ログオン情報の指定] ダイアログ ボックスが開きます。

ロゲオン情報の指定	
リモートアフツケーション接続時に使用するログオン情報を指定できます。	
2-#-8: [][[1]]	l
パネワート*: 「	
F\$40x	
注意: アブリケーションが「匿名」公開アブリケーションの場合、ここで指定するログオン情報は無視されます。	ļ
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル ヘルフ [*]	

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 フィールドを空にしておくと、ICA Windows CE クライアントから Citrix サーバーに接続する際に、ユーザー名、ドメイン、およびパスワードの入 力を要求されます。[次へ] をタップします。

 次のような [ウィンドウ オプションの選択] ダイアログ ボックスが開き ます。

ウィントウ オフ・シ	ョンの選択			
これらの設定。 定します:	を使って、デスクトッ ー・	ን‴ሮのアプリケーション ウ	れいやうの表示方法:	を指 🥠 」.Ct主
- 947F90594 ● 絶対 () ● 相対 ()	ベ━━= ごりセル単位)(L) デスり トップの大きさ	ミングする % 値) (R)	画面の %値 100	
りィントウの色- ● 16	0 256			
	< 戻る(日)	次へ(N) >	キャンセル	<u>^⊮</u> 7°

[ウィンドウのサイズ] 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。 PPP 接続を使用するときは 16 色の方がより良いパフォーマンスを得られ ます。指定したウィンドウのオプションがクライアント ハードウェアの 性能を超えている場合、その CE デバイスがサポートする最大のサイズ および色数が使用されます。[次へ] をタップします。

 次のような [E縮、キャッシュ、およびサウント] ダイアログ ボックスが 開きます。

圧縮、キャッシュ、お	よびサウント			
🔽 データスM	リームの圧縮			
++++++++				
🗌 サウンドを	有効にする			
音質:			-	
	,			
	< 戻る(日)	次へ(<u>N</u>) >	キャンセル	<u>^/↓7</u> `

[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 サーバー間でのデータ転送量を低減できます。接続 の帯域幅に制限がある場合、圧縮によりパフォーマンスが向上する可能性 があります。クライアント デバイスが高速 LAN 上にある場合は、圧縮 の必要はないかもしれません。

現行バージョンは [キャッシュ] 機能をサポートしていません。

[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、リ モート アプリケーションからのサウンドをクライアントが再生できるよ うになります。プルダウン リストから再生の音質レベルを選択します。

[高]を選択すると、最高の音質レベルでサウンドを再生できます。このオ プションは、使用できる帯域幅に制限がない場合にのみ使用してください。

[中] では、[高] ほど帯域幅を使用しません。サウンド データを圧縮する と帯域幅を効率良く使用できますが、音質が多少落ちます。ほとんどの LAN ベースの接続では、このオプションの使用をお勧めします。

[低] を選択すると、帯域幅を最も効率良く使用できますが、音質レベルが 大幅に落ちます。この値は、ほとんどのモデム接続をはじめ、帯域幅が限 られた接続で使用するようお勧めします。

[次へ] をタップして続行します。

8. 次のような [ICA 接続のタイトルを選択] ダイアログ ボックスが開きま す。

ICA 接続のタイトルを選択				
ICA 接続のタイトルを選択してください。このタイトルは、アフリケーション ウィント ウのタイトル パー に表示され、 リモート アフリケーション マネージャの接続名となります。				
,				
< 戻る(B) 完了 キャンセル ヘルフ				

Citrix サーバーまたは公開アプリケーション名がデフォルト名として編集 フィールドに表示されます。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。設定した名前は、リモート アプリケーション マネージャの接続一覧にエントリ名として、また ICA セッション ウィン ドウのタイトル バーにタイトルとして表示されます。[**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。

ダイヤルイン接続の作成

注意 セキュリティを強化のために、Citrix サーバーはモデム コールバック 機能を備えています。Citrix サーバーのモデム コールバック機能を設定する と、サーバーはログイン時にダイヤルイン接続を切断し、続いて指定の番号 にダイヤルして、ログオンしようとしているユーザーに再接続します。 Windows CE には返信コールに応答する機能が備わっていないため、ICA Windows CE クライアントはダイヤルイン接続におけるモデム コールバック 機能をサポートしていません。

- ダイヤルイン接続を作成するには
 - 1. リモート アプリケーション マネージャを開始します。[**エントリ**] メ ニューをタップし、次に [新規] をタップします。新規エントリ作成の ウィザードが表示されます。

接続分での指定				
リモートアフリケーションエンドリ用に接続タイフを選択してください。				
○ ネットワーウ接続				
 ダイヤルイン接続 				
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル ヘルフ・				

[ダイヤルイン接続] をタップします。モデムがインストールされ、正しく 構成されていることを確認したら、[次へ] をタップして続行します。

2. 次のような [**ダイヤルイン デバイス**] ダイアログ ボックスが開きます。

ダイヤルイン デバイス		
ダイヤルイン デハイス:	COM1 上のヘイズ互換モデム:	▼ 7°ם∧°ティ
市外局番:	電話番号:	国番号:
-		
🥅 市外局番と[国番号を使用する	
<]	戻る(B) 次へ(N) >	++>th

プルダウン リストから該当のモデムを選択します。[市外局番]、[電話番号]、および [国番号] フィールドに Citrix サーバーへの接続に使う市外 局番、電話番号、および国番号を入力し、[次へ] をタップします。

3. 次のような [アプリケーションの指定] ダイアログ ボックスが開きます。

アブリケーションの指定				
コマントラインと作業ディルクリを指定して、アフリケーションを実行することができます。これらのフィールトを空白にすると、Windows NT デスクトップが実行されます。				
এ ন সং হনস				
作業デルがり				
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル ヘルフ [*]				

[コマンド ライン] フィールドに、Citrix サーバーに正常にログオンでき たときに起動するアプリケーションのパスと名前を入力します。Citrix サーバー上で Windows NT デスクトップを起動する場合は、このフィー ルドを空にしおきます。[作業ディレクトリ] では、[コマンド ライン] フィールドで指定したアプリケーションを特定のディレクトリに関連付け ることができます。作業ディレクトリのドライブおよびパスを [作業ディ レクトリ] フィールドに入力します。

たとえば、メモ帳の実行ファイル Notepad.exe が Citrix サーバーの C:¥WTSRV ディレクトリにある場合、[コマンド ライン] フィールドに 「C:¥WTSRV¥Notepad.exe」と入力します。メモ帳を使って C:¥My Documents ディレクトリにある文書を開くには、[作業ディレクトリ] フィールドに「C:¥My Documents」と入力します。こうすると、Citrixs サーバーへのログオン時にメモ帳が起動し、メモ帳で [ファイル]] メ ニューをタップすると、C:¥My Documents ディレクトリが表示されます。 [次へ] をタップします。

4. 次のような [ログオン情報の指定] ダイアログ ボックスが開きます。

ロゲおン情報の指定							
ሀቺ ኮፖን ግን ታ-ንቁ	ン接続時に使用	するログオン情報を	指定できます。	*			
ユーザー名:				I.ce			
እ°አዎーኑ"							
- ドንብን:							
注意: アブリケーショ れます。	ンが「匿名」公開	アアフツケーションの場合	よ、ここで指定するい	対ン情報は無視さ			
	< 戻る(8)	次へ(N) >	キャンセル	^⊮7*			

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 フィールドを空にしておくと、ICA Windows CE クライアントから Citrix サーバーに接続する際に、ユーザー名、ドメイン、およびパスワードの入 力を要求されます。[次へ] をタップします。

5. 次のような [**ウィンドウ オプションを選択**] ダイアログ ボックスが開き ます。

ሳለን⊦ን አንን≩ንの選択	
これらの設定を使って、デスクトップでのアフリケーションウィントウの表示方法を指定します:	ice
ウィントやのサイズ・ ● 絶対 (と')セル単位)(L) ● 相対 (デスク トップの大きさに対する %値)(R) 	
「ウルトウの色	
16 O 256	
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル	^/J/7 [°]

[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。 PPP 接続を使用するときは 16 色の方がより良いパフォーマンスを得られ ます。指定したウィンドウのオプションがクライアント ハードウェアの 性能を超えている場合、その CE デバイスがサポートする最大のサイズ および色数が使用されます。[次へ] をタップします。

 次のような [E縮、キャッシュ、およびサウンド] ダイアログ ボックスが 開きます。

圧縮、キャッシュ、お	よびサウント			
🔽 データスト	リームの圧縮			
🔲 キ ャッシュ				
🗌 サウンドを	有効にする			
音質:			-	
	< 戻る(日)	次へ(<u>N</u>) >	キャンセル	N#7*

[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 トとセッションを管理する Citrix サーバー間でのデータ転送量を低減で きます。ほとんどのモデム接続では、圧縮によりパフォーマンスが向上します。

現行バージョンでは [キャッシュ] 機能はサポートされていません。

[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、リ モート アプリケーションからのサウンドをクライアントで再生できるよ うになります。プルダウン リストから再生の音質レベルを選択してくだ さい。

[高]を選択すると、最高の音質レベルでサウンドを再生できます。ただし このオプションは、使用できる帯域幅に制限がない場合にのみ使用してく ださい。

[中] では、[高] ほど帯域幅を使用しません。サウンド データを圧縮する と帯域幅の使用効率が向上しますが、音質が多少落ちます。ほとんどの LAN ベースの接続では、このオプションの使用をお勧めします。

[低] を選択すると、帯域幅の使用効率は最も向上しますが、音質レベルが 大幅に落ちます。この値は、ほとんどのモデム接続をはじめ、帯域幅が限 られた接続で使用することをお勧めします。

[次へ]をタップして続行します。

7. 次のような [ICA 接続のタイトルを選択] ダイアログ ボックスが開きます。

ICA 接続のタイトルを選択
ICA 接続のタイトルを選択してください。このタイトルは、アフリケーションウィントウのタイトル パーニ表示され、リモートアフリケーションマネーシャの接続名となります。 」 ビエニ
□ デスクトッブ1ここの ICA 接続のショートカットを作成する
< 戻る(B) 完了 キャンセル ヘルフ [*]

名前を編集フィールドに入力します。設定した名前は、リモート アプリ ケーション マネージャの接続一覧にエントリ名として、また ICA セッ ション ウィンドウのタイトル バーにタイトルとして表示されます。[**完** 了] をタップし、確認のメッセージが表示されたら [OK] をタップしてく ださい。

ICA Windows CE クライアントの設定

[設定] ダイアログ ボックスでは、リモート アプリケーション マネージャ で作成されるすべてのリモート アプリケーション エントリに適用されるデ フォルト設定を定義することができます。これらの設定の中には、新規接続 作成のウィザードで別の値を選択したり、既存エントリのプロパティを編集 して変更できる値もあります。[設定] ダイアログ ボックスには、[既定の ホットキー]、[基本設定]、および[サーバーの場所] の 3 つのタブがあります。

既定のホットキー

ICA Windows CE クライアントは、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 標準の ホットキーのエミュレーションです。

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。

[**既定のホットキー**] タブをアクセスするには、[**表示**] メニューをタップし、 次に [**設定**] をタップします。

設定							ок 🗙
既定のホットキー 基本設定 サー	・バーの場所						
接続状況 ダイアログ	Ctrl	6	•	Ctrl+Esc	Ctrl	•	5 🔽
リモートアフリケーションの終了	Ctrl	2	•	Alt+Esc	Ctrl	┙	7 💌
タイトル バーの表示/非表示	Ctrl	3	-	Alt+Tab	Ctrl	•	8 🔻
Ctrl+Alt+Del	Ctrl	4	-	Alt+BackTab	Ctrl	-	9 🔻

[既定のホットキー] タブにあるプルダウン ボックスを使って、ホットキーと して使うキーの組み合わせをカスタマイズできます。

次の表で ICA Windows CE クライアントで使用できるホットキーについて説 明します。最初の欄には、ホットキーの名前または Windows の標準ホット キーの名前が表示されています。2 番目の欄では ICA セッション中にホットキーとして使用するキーの組み合わせを示し、3 番目の欄ではホットキーの機能について説明しています。

機能	キーの組み 合わせ	説明
接続状況ダイアロ グ	CTRL+6	ICA Windows CE クライアントの接続状況を 表示します。
アプリケーション を閉じる	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。
タイトル バーの表 示/非表示	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+ALT+DEL	CTRL+4	リモート デスクトップの [Windows NT の セキュリティ] ダイアログ ボックスを開きま す。
CTRL+ESC	CTRL+5	WINFRAME サーバーの場合、リモート コン ピュータの [Task List] が表示されます。 MetaFrame サーバーの場合は、リモート コ ンピュータの Windows NT [スタート] メ ニューが表示されます。
ALT+ESC	CTRL+7	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。
ALT+TAB	CTRL+8	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。
ALT+BACKTAB	CTRL+9	このホットキーを使用すると、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。

基本設定

[基本設定] タブでは、通常のウィンドウのサイズや色、その他の設定を変更 できます。[基本設定] タブにアクセスするには、[表示] メニューをタップし、 次に [設定]、[基本設定] の順にタップします。

設定				OK ×
既定のホットキー 基本設定 !	サーバーの場所			
通常のウィントウのサイス。	X	シリアル番号:		
通常のウィントウの色:	🖲 16 🔿 256	クライアント名:	CLIENT	
🗌 パレット デバイスを有効	ದಕನ	🔲 १५४७७७१७१	自動アッブデートを許可する	

[基本設定] タブには、以下のようなフィールドがあります。

- u 通常のウィンドウのサイズ クライアント デバイスのウィンドウ サイズ をピクセル単位で選択します。最大は画面の最高解像度です。
- u 通常のウィンドウの色 このフィールドで [16] 色または [256] 色を選択し ます。PPP 接続を使用する場合は、16 色モードの方が優れたパフォーマ ンスを得られます。指定したウィンドウ オプションに対応できる機能が クライアント ハードウェアに備わっていない場合、その Windows CE デ バイスがサポートできる最大サイズおよび色数が代わりに使用されます。
- **シリアル番号** ICA クライアント ソフトウェアのシリアル番号を入力する フィールドです。ICA Windows CE クライアントを、WINFRAME Host/Terminal などのように、クライアントがサーバーへ接続する際に Citrix PC クライアント Pack のシリアル番号を要求する製品と併用してい る場合に限り、このフィールドへの入力が必要です。シリアル番号が必要 な場合は、シリアル番号カードに記載されている通りに番号を入力してく ださい。MetaFrame サーバーでは [シリアル番号] フィールドは使用され ません。
- u クライアント名 このテキスト ボックスを使用して、クライアント デバ イスのクライアント名を変更できます。Citrix サーバーは、指定したクラ イアント名からそのクライアント デバイスに関連付けられているリソー ス (割り当てられているプリンタなど)を識別します。このため、Citrix ICA クライアントを実行するコンピュータには、固有のクライアント名を 付ける必要があります。そうしないと、デバイス割り当てやアプリケー ションの公開機能が正しく動作しない恐れがあります。
- u パレット デバイスを有効にする デバイスに設定可能なハードウェア パレットが備わっている場合、このフィールドをタップするとグラフィック

の表示機能が向上します。ハードウェア パレットが備わっていないデバ イスでこの機能を有効にすると、グラフィックが正しく表示されなくなり ます。

u **クライアントの自動アップデートを許可する**現行バージョンでは、この機能はサポートされていません。

サーバーの場所

リモート アプリケーション マネージャは、[**サーバーの場所**] タブに入力さ れた情報を基に、使用可能な Citrix サーバーまたは公開アプリケーションを 検索します。[**サーバーの場所**] タブにアクセスするには、[**表示**] メニューを タップし、次に [**設定**]、[基本設定] の順にタップします。

設定		OK ×
既定のホットキーしま	基本設定 サーバーの場所	
	ネットワーク プロトコル: TCP/IP	
追加(A)	(自動検索)	テラォルトの一覧(L)
削除(<u>D</u>)		
上へ移動(U)		
下へ移動(D)		

一覧に表示されるデフォルト値は [自動検索] です。[自動検索] は、自動的 にネットワークから Citrix サーバーを検出し、使用可能な Citrix サーバー および公開アプリケーションを一覧に表示します。[自動検索] を使用するに は、Windows CE デバイスと接続先の Citrix サーバーまたは公開アプリケー ションが同じローカル ネットワーク上に存在する必要があります。

Windows CE デバイスが異なるネットワーク上にある場合、つまり、ルー ターを介して接続されている、インターネット経由または RAS を使って Citrix サーバーに接続しているなどの場合は、接続先の Citrix サーバーまた は公開アプリケーションがあるネットワーク上の任意の Citrix サーバーの IP アドレスまたは DNS 名を入力する必要があります。リモート アプリ ケーション マネージャは、このサーバーを使ってそのネットワーク上の使用 可能な Citrix サーバーまたは公開アプリケーションの一覧を検索します。

[追加] および [削除] ボタンを使用すると、Citrix サーバーを [アドレス一覧] から追加または削除できます。また、[上へ移動] および [下へ移動] ボタン を使用すると、一覧での Citrix サーバーの順序を変更することができます。 一覧内で上の方に表示されているサーバーは、サーバーの場所の検索に使用 される優先度が高くなります。 **重要** RAS は、インターネット経由でリモート ネットワークに接続します。 このため、RAS を使って Citrix サーバーのあるネットワークに接続する場 合は、アドレス フィールドに Citrix サーバーの IP アドレスまたは DNS 名を入力する必要があります。

ICA ファイルのインポート

ICA Windows CE クライアントは標準の ICA ファイルを使って Citrix サー バーに接続することができます。ICA ファイルを使用するには、リモート アプリケーション マネージャでファイルをインポートし、接続の設定情報を リモート アプリケーション一覧のエントリに変換する必要があります。ICA ファイルをインポートすると、複数のクライアント デバイスを使用する際、 標準接続グループのセットアップが簡略化されます。

ICA ファイルまたは ICA ファイル グループをインポートするには

- 1. ¥Citrix ディレクトリに有効な ICA ファイルを置きます。
- リモート アプリケーション マネージャを開始します。ICA ファイルが接続エントリとして表示されます

ローカル プリンタからの印刷

Citrix ICA クライアントを使用すると、Windows CE デバイスの COM また は LPT ポートに接続しているプリンタから印刷できます。

- ➢ MetaFrame からローカル プリンタを使って印刷するには
 - タスクバー上の [スタート] ボタンをタップし、[設定] をポイントして [プリンタ] をタップします。
 - [プリンタ] ウィンドウに、「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 または 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] ウィンドウ内の[プリンタの追加] アイコンをタップし、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。
 - 5. [**クライアント ネットワーク**] をダブルタップし、続いて [**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。
- 8. 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、続いて [次へ] をタップします。
- 9. [完了] をタップして設定を完了します。
- ▶ WINFRAME でローカル プリンタから印刷するには
 - [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] ウィンドウに、「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 または 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。
 - 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 ンドウの上部にある [Default] フィールドの一覧でこのプリンタを選択し ます。

ローカル ドライブへのアクセス

ICA クライアントは、Citrix サーバー セッション中に自動的にローカルの Windows CE にあるディスクやフォルダを、PC のドライブ文字を使ってアク セスできるようにします

- MetaFrame セッションからローカルの Windows CE ドライブをアクセス するには
 - MetaFrame セッションの [マイ コンピュータ] をダブルタップします。
 ローカル ドライブは、ネットワーク ドライブとして表示されます。利用 可能な最初のドライブ文字が割り当てられています。
- WINFRAME セッションからローカルの WINDOWS CEドライブをアクセスするには
 - WINFRAME セッションの [File Manager] を開きます

ローカル ドライブは、ネットワーク ドライブとして表示されます。利用 可能な最初のドライブ文字が割り当てられています。

ICA Windows CE クライアントの最適化

Windows CE ベースのデバイスは画面が小さく、表示が制限されるため、ア プリケーションなどのアクセスが思うようにできない場合があります。たと えば、公開アプリケーションにではなく MetaFrame サーバーに接続すると、 セッション ウィンドウに Windows NT のデスクトップ全体が表示されます。 ICA セッションで初めて Windows の [スタート] メニューをタップしたとき、 メニューの一部が画面に表示されず、[スタート] メニューの上部がアクセス できなくなっている場合があります。

公開アプリケーション接続では、アプリケーションから開いた [ファイル名を付けて保存] や [ファイルを開く] などのダイヤログ ボックスが、小さな ディスプレイに合わせたサイズの調整が行われないため、画面からはみ出し、 思うようにアクセスできなくなっていることがあります。

そのような場合、以下の手順に従うと、ICA セッションが使いやすくなります。

- u Softkey を使ってリモート デスクトップのアプリケーションをスクロール したり、ファンクション キーをエミュレートしたりする。後の「Softkey の使用」を参照してください。
- u Windows CE のタスクバーを非表示にして、デスクトップのワークスペー スを最大化する
- u MetaFrame サーバーの ICA セッションで、Windows の [スタート] メ ニューに小さいアイコンが表示されるように設定する。
- ICA Windows CE クライアントのホットキーを使用して ICA Windows CE クライアントの機能を制御し、Windows の標準ホットキーをエミュレートする。詳細は「ICA Windows CE クライアントの設定」セクションの「既定のホットキー」を参照してください。

Softkey の使用

Softkey はリモート デスクトップのアプリケーションをスクロールしたり、 IBM 互換機の標準 F キーをエミュレートしたりするためのユーティリティ です。Softkey はクライアントの画面が小さいためダイアログボックスが読め ない場合やクライアント デバイスに F キーがない場合に役立ちます。

注意

以下の手順では Softkey の実行ファイル (Softkey.exe) が Citrix サーバー上 の %systemroot%¥system32 ディレクトリにあることを前提としています。 MetaFrame サーバーは自動的に Softkey を %systemroot%¥system32 ディレク トリに置きますが、WINFRAME にはそのような機能はありません。WINFRAME で Softkey を使用するには、Softkey が使用できるようにサーバーが構成さ れている必要があります。Softkey を %systemroot%¥system32 ディレクトリ に置くと、WINFRAME サーバーに対する ICA 接続でも以下の手順が使用でき るようになります。Softkey プログラムを Citrix サーバー上の [スタート アップ] グループに入れ、ユーザーがログオンしたときに自動的に起動され るようにすることもできます。

▶ ICA セッションで Softkey を使用するには

- 1. サーバー接続の設定で Citrix サーバーへ接続します。
- WINFRAME サーバーで ICA セッションを実行するときは [Program Manager] の [File] メニューをタップし、次に [Run] をタップします。 MetaFrame サーバーに接続した場合は、[スタート] メニューをタップし、 次に [ファイル名を指定して実行] をタップします。
- 3. [ファイル名を指定して実行 ダイアログボックスで「Softkey」と入力し、 ENTER を押すと、ツールバーが表示されます。

方向ボタンは、クライアント デバイスの表示サイズが小さいために部分 的にしか表示されないリモート デスクトップ上のアプリケーションをス クロールします。十字の付いたボタンは、方向ボタンで位置を変更された ウィンドウを、元の位置へ戻します。[FK] ボタンは、ファンクション キーのツールバーを表示します。

				田	FK	×
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
F8	F9	F10	F11	F12		
	٦	一種	動	可能		

Softkey のファンクション キーは、IBM 互換機の標準ファンクション キー機能をエミュレートします。[移動可能] をタップすると Softkey の ツールバーをディスプレイの最上部から移動することができます。

ローカル タスクバーを自動的に隠すには

画面のスペースを効率よく使うには、Windows CE のローカル タスクバーが 自動的に隠れるようにします。自動的に隠れるように設定されているタスク バーは、画面の下部をタップして表示することができます。このようにする と、アプリケーションはタスクバーのスペースも利用することができます。

- ▶ タスクバーを自動的に隠すには
 - 1. Citrix サーバーに接続する前に ALT キーを押しながら Windows CE タス クバーの任意の場所をタップし、[プロパティ] をタップします。
 - [**タスクバーのプロバティ**] が表示されます。[自動的に隠す] を選択して [OK] をタップします。タスクバーが消えます。タスクバーを使用するに は、画面でタスクバーが通常表示される位置をタップします。

小さい [スタート] メニュー アイコンの使用

MetaFrame の [**スタート**] メニューには、デフォルトで大きいアイコンが表示されます。Windows CE ではこれらのアイコンが画面のスペースを取りすぎて、次の例のようにメニューの一部が画面に表示されず、タップできなくなっている場合があります。



次の手順に従うと、MetaFrame の [**スタート**] ニューに小さいアイコンが表示されます。

▶ 小さい [スタート] ニュー アイコンを表示するには

- 1. MetaFrame サーバーに接続します。
- 2. ログオンしてデスクトップが表示されたら、Softkey プログラムを開始し ます (前の「Softkeyの使用」参照)。
- ALT キーを押しながらリモート デスクトップのタスクバーの任意の場所 をタップします。ローカル タスクバーではなく必ずリモート タスクバー

をタップしてください。ポップアップ メニューで [**プロバティ**] をタップ します。[**タスクバーのプロパティ**] ダイアログボックスが表示されます。

- (タスクバーのプロパティ) ダイアログボックスの一部は画面からはみ出して表示されます。[[スタート] メニューに小さいアイコンを表示 を選択します。[OK] をタップします。
- リモート デスクトップに戻ったら、リモート デスクトップのタスクバー で [**スタート**] をタップします。



メニューに小さいアイコンが表示されます。

注意 ICA セッションのデスクトップのスペースを拡張するには、タイトル バー表示/非表示のホットキー (CTRL+3) を使ってクライアントのタイトル バーを非表示にします。ICA セッション ウィンドウのサイズが相対値 100% に設定されているときは、デフォルトでタイトル バーが非表示になります。

索引

Ι

ICA クライアントの設定,20 ICA セッション 起動,9 ICA 接続 新規作成,9 ICA 接続のタイトル 選択,15,19 ICA ファイル インポート,24

S

Softkey, 26

あ

アイコン [スタート] メニュー, 28 アプリケーション 指定,13,17 アンインストール ICA クライアント for Windows CE, 8 印刷 ローカル プリンタから,24 インポート ICA ファイル, 24 ウィンドウの色 指定,14,18 通常の,22 ウィンドウのサイズ 指定,14,18 通常の,22 エントリ 削除,10 エントリのプロパティ 表示,9

か

隠す ローカル タスクバー,28 起動 ICA クライアント for Windows CE, 8 ICA セッション,9 基本設定,22 キャッシュ 選択,14,18 クライアントの自動アップデート, 23 クライアント名,22 公開アプリケーション 選択,11

さ

最適化 ICA クライアント for Windows CE, 26 サウンド 有効にする,14,18 作業ディレクトリ 指定,13,17 削除 エントリ,10 作成 ICA 接続,9 新規接続,11 ダイヤルイン接続,16 デスクトップ ショートカット, 10 ネットワーク接続,11 サーバー 選択,11 サーバーの場所, 12, 23 シリアル番号、22

[スタート] メニュー アイコン 小さいアイコンの使用,28 接続 新規作成,11 ダイヤルイン作成,16

た

ダイヤルイン接続 作成,16 タスクバー ローカルで隠す,28 データストリームの圧縮 選択,14,18 ドメイン 指定,13,17

な

ネットワーク接続 作成,11

は

パスワード 指定,13,17 パレット デバイス 使用,22 必要条件,7 非表示 ローカル タスクバー,28 表示 エントリのプロパティ,9 変更,10 ホットキー,20

せ

ユーザー名 指定,13,17

5

リモート アプリケーション マ ネージャ,9 機能,9 デスクトップ ショートカットの 作成,10 表示の変更,10 ローカル ドライブへのアクセス, 25