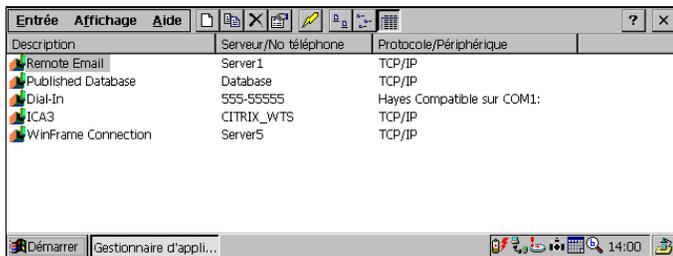


Client Citrix ICA Windows CE

Carte de référence rapide



Cette carte de référence rapide explique comment utiliser le client Citrix ICA Windows CE pour établir une connexion à un serveur Citrix MetaFrame ou *WINFRAME* et exécuter des applications à distance. Elle couvre les sujets suivants :

- Exigences
- Installation du client ICA Windows CE
- Démarrage du client ICA Windows CE
- Connexion à un serveur Citrix
- Utilisation des fonctions du client ICA
 - Touches actives du client ICA Windows CE
 - Accès aux lecteurs locaux
 - Accès aux imprimantes locales
 - Mappage audio
- Fin d'une session

Pour obtenir plus d'informations, consultez l'aide en ligne. Pour accéder à l'aide en ligne concernant le client ICA Windows CE, sélectionnez le menu **Aide** dans le Gestionnaire d'applications distantes.

Exigences

Pour exécuter le client ICA Windows CE, vous devez disposer des éléments suivants :

- Un périphérique Windows CE
- Une carte d'interface réseau reliée à un réseau local, pour les connexions TCP/IP, ou à un modem ou une ligne téléphonique, pour les connexions PPP série et en mode d'appel entrant
- Le programme client ICA Windows CE pour votre périphérique Windows CE (SH3, X86, MIPS, PowerPC ou ARM)
- Un écran qui prend en charge au moins 16 couleurs ou niveaux de gris

Connectivité

Le client ICA CE offre trois différentes méthodes de connexion à des serveurs Citrix.

- Accès réseau en mode contrôle à distance par l'intermédiaire d'une connexion réseau TCP/IP locale; le périphérique client est relié directement au réseau qui contient les serveurs Citrix, au moyen d'une carte d'interface réseau.
- Accès en mode noeud distant + contrôle à distance à un serveur Windows 95 ou à un serveur RAS Windows NT par connexion PPP série; le périphérique client est relié au serveur RAS d'un réseau distant, au moyen d'un modem. L'utilisateur peut alors exécuter le client ICA Windows CE pour se connecter à des serveurs Citrix.
- Contrôle à distance asynchrone en mode d'appel entrant par connexion modem; le périphérique client utilise un modem pour communiquer directement avec un modem sur le serveur Citrix et ne fait pas appel au RAS.

Installation du client ICA Windows CE

Le client ICA Windows CE offre deux options d'installation : sur PC et locale. *L'installation sur PC* vous permet d'exécuter, sur votre ordinateur personnel, un programme d'installation qui télécharge tous les fichiers nécessaires sur le périphérique CE relié.

L'installation locale permet d'exécuter le programme d'installation directement sur le périphérique CE.

► Installation du client ICA Windows CE (sur PC)

1. Établissez une connexion entre le périphérique CE et votre ordinateur de bureau.
2. Tapez deux fois sur l'icône **Configuration ICA** sur votre PC et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

- Une fois l'installation terminée, tapez sur **Démarrer**, **Programmes**, **Client ICA CE** et **Gestionnaire d'applications distantes**.
- A l'invite, entrez un nom unique pour votre périphérique et tapez sur **OK**. Ce nom ne doit être utilisé par aucun autre périphérique relié à des serveurs Citrix MetaFrame ou *WINFRAME* sur le réseau.

► **Installation du client ICA Windows CE (locale)**

- Copiez le programme d'installation du client ICA Windows CE (Setup.exe) sur le périphérique Windows CE.
- Tapez deux fois sur l'icône **Configuration ICA** et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.
- Une fois l'installation terminée, tapez sur **Démarrer**, **Programmes**, **Client ICA CE** et **Gestionnaire d'applications distantes**.
- A l'invite, entrez un nom unique pour votre périphérique et tapez sur **OK**. Ce nom ne doit être utilisé par aucun autre périphérique relié à des serveurs Citrix MetaFrame ou *WINFRAME* sur le réseau.

► **Désinstallation du client ICA Windows CE**

- Sur le bureau du périphérique CE, tapez sur **Démarrer**, pointez **Programmes**, pointez **Client ICA CE**, puis tapez sur **Désinstallation ICA**.
- Tapez sur **Oui** en réponse aux messages de confirmation. Tapez sur **OK** pour terminer la désinstallation.

Démarrage du client ICA Windows CE

► **Démarrage du client ICA Windows CE**

- Sur votre bureau, tapez sur **Démarrer**. Pointez **Programmes** et sélectionnez **Client Citrix ICA CE**. Tapez sur **Gestionnaire d'applications distantes** pour lancer ce programme.

Boutons de la barre d'outils

La barre d'outils du client ICA Windows CE contient les boutons suivants :

Bouton	Action
	Ajout d'une nouvelle entrée d'application distante
	Copie de l'entrée d'application distante choisie
	Suppression de l'entrée d'application distante choisie
	Modification ou affichage de l'application distante choisie
	Connexion à l'application distante choisie
	Affichage des entrées de connexion sous forme de grande icônes
	Affichage des entrées de connexion sous forme de petites icônes
	Affichage des entrées de connexion sous forme de liste détaillée

Création d'une entrée de connexion

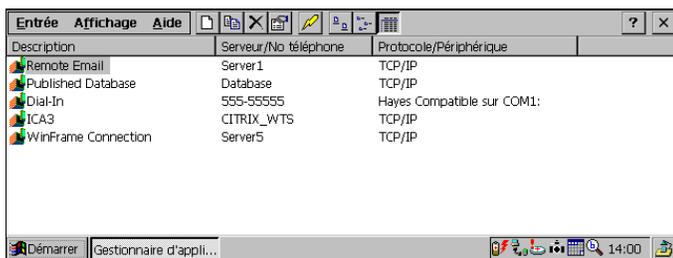
La procédure ci-dessous sert à créer une entrée de connexion de base à un serveur Citrix. Le client ICA Windows CE offre d'autres options de configuration des connexions que celles qui sont décrites aux présentes.

► **Création d'une connexion réseau**

- Démarrez le Gestionnaire d'applications distantes. Tapez sur **Entrée** puis sur **Nouveau**. L'assistant d'ajout de nouvelle entrée apparaît. Tapez sur **Connexion réseau**. Tapez sur **Suivant** pour continuer.
- A l'écran **Choisir un serveur Citrix ou une application publiée**, tapez sur **Serveur Citrix** ou sur **Application publiée**. Les connexions à un serveur Citrix donnent accès au bureau d'un serveur Citrix afin d'exécuter, dans un ordre quelconque, les applications qui y sont disponibles. Une application publiée est une application prédéfinie avec son environnement. Faites défiler la liste et sélectionnez le serveur Citrix ou l'application publiée, ou tapez-en le nom dans la zone d'édition si la liste ne le contient pas. Tapez sur **Suivant**.

3. L'écran **Préciser une application** apparaît (mais non si vous configurez une application publiée.) Dans la zone **Ligne de commande**, entrez le chemin et le nom d'une application à exécuter sur le serveur Citrix après l'ouverture d'une session sur ce dernier. Laissez cette zone en blanc pour exécuter un bureau Windows NT sur le serveur Citrix. Dans la zone **Répertoire de travail**, entrez le lecteur et le chemin du répertoire de travail à associer à l'application précisée. Tapez sur **Suivant**.
4. A l'écran **Entrer les informations d'ouverture de session**, entrez un nom d'utilisateur, un domaine et un mot de passe valides. Si vous laissez ces zones en blanc, le système vous invitera à entrer ces informations au moment de la connexion au serveur Citrix. Tapez sur **Suivant**.
5. L'écran **Choisir les options de fenêtre** apparaît. Dans la zone **Taille de fenêtre**, sélectionnez **Absolue** ou **Relative**. Une taille absolue s'exprime en pixels. Une taille relative correspond à un pourcentage de votre bureau local. Dans la zone **Couleurs de fenêtre**, choisissez 16 ou 256 couleurs. Tapez sur **Suivant**.
6. L'écran **Compression, mémoire cache et son** apparaît. Tapez sur **Compresser le flot de données** pour réduire la quantité de données transférées entre le client ICA Windows CE et le serveur Citrix. Tapez sur **Activer son** pour activer le soutien des fonctions sonores. Dans la liste déroulante, sélectionnez la qualité sonore voulue (consultez l'aide en ligne pour connaître les restrictions de bande passante). Tapez sur **Suivant**.
7. L'écran **Choisir un titre pour la connexion ICA** apparaît. Acceptez le nom affiché dans la zone ou entrez-en un autre. Tapez sur **Terminer**. Tapez sur **OK** en réponse au message de confirmation.

Connexion à un serveur Citrix



► Démarrage d'une connexion déjà définie à l'aide du Gestionnaire d'applications distantes

- Tapez deux fois sur l'entrée voulue dans la liste ou positionnez la barre de curseur sur cette entrée et appuyez sur le bouton **Connecter** ou, encore, sélectionnez **Connecter** dans le menu **Entrée**. Si l'entrée d'application distante contient un nom et un mot de passe valides, le client ICA ouvre la session en utilisant ce nom d'utilisateur. Si l'entrée ne contient aucun nom d'utilisateur ni mot de passe, l'écran d'ouverture de session apparaît. Entrez un nom d'utilisateur et un mot de passe valides pour le serveur Citrix, puis tapez sur **OK** pour ouvrir la session.

Utilisation des fonctions du client ICA Windows CE

Après avoir établi la connexion à un serveur Citrix ou à une application publiée, le client ICA Windows CE propose des fonctions supplémentaires rendant l'exécution des opérations en mode contrôle à distance semblable à celle d'applications lancées à partir de votre bureau local. Le client ICA Windows CE est doté de touches actives, prend en charge le Presse-papiers et assure l'accès aux imprimantes et aux périphériques de stockage locaux.

Touches actives du client ICA Windows CE

Le client ICA Windows CE fournit aux utilisateurs des touches actives qui peuvent être utilisées pendant une session ICA pour contrôler diverses fonctions. Certaines contrôlent le comportement du client ICA Windows CE lui-même, tandis que d'autres émulent les raccourcis clavier standard de Windows. Par exemple, le raccourci clavier standard de Windows ALT-ECHAP permet de passer d'une icône réduite ou fenêtre d'application ouverte à l'autre. Sur votre périphérique CE, cette touche active tour à tour les applications que vous avez ouvertes localement. Si vous êtes relié à un serveur Citrix et avez ouvert des applications à distance, vous ne pouvez pas utiliser la combinaison ALT+ECHAP, car le périphérique CE la réserve pour son propre usage. Utilisez plutôt la touche active CTRL+7 du client ICA Windows CE.

Pour configurer des touches actives, tapez sur le menu **Affichage** du Gestionnaire d'applications distantes, puis sur **Paramètres**.

Séquence de touches*	Description
CTRL+2	Déconnecte le client ICA Windows CE du serveur Citrix et ferme la fenêtre client sur le bureau local. Avec cette touche active, la session ICA tourne toujours sur le serveur Citrix, mais en mode déconnecté. Si vous ne voulez pas la laisser à l'état déconnecté, fermez la session.
CTRL+3	Masque ou affiche la barre de titre de la fenêtre du client. Utilisez la barre de titre pour faire glisser la fenêtre du client à un autre endroit sur le bureau local ou masquez-la pour agrandir votre espace de travail.
CTRL+4	Envoie la combinaison Windows standard CTRL+ALT+SUPPR au serveur Citrix exécutant l'application distante. L'utilisation de cette touche active entraîne l'affichage du bureau de sécurité de Windows NT dans la session ICA.
CTRL+5	Envoie la combinaison Windows standard CTRL+ECHAP au serveur Citrix exécutant l'application distante. L'utilisation de cette touche active au cours d'une session ICA à un serveur WINFRAME entraîne l'affichage de la liste des tâches distante. Dans le cas d'une session ICA à un serveur MetaFrame, le menu Démarrer distant de Windows NT est affiché.
CTRL+6	Affiche l'état de la connexion du client ICA Windows CE.
CTRL+7	Envoie la combinaison Windows standard ALT+ECHAP au serveur Citrix exécutant l'application distante. Utilisez cette touche active pour sélectionner successivement les fenêtres agrandies et réduites des programmes ouverts au cours de la session ICA.
CTRL+8	Envoie la combinaison Windows standard ALT+TAB au serveur Citrix exécutant l'application distante. Utilisez cette touche active pour sélectionner successivement les applications ouvertes au cours de la session ICA. Une fenêtre incrustée apparaît et affiche en alternance le nom des programmes.
CTRL+9	A l'instar de la séquence de touches ALT+TAB, celle-ci permet de passer d'une application ouverte à l'autre dans la session ICA, mais les affiche tour à tour dans la direction opposée. L'application choisie devient alors active.

*Les séquences de touches qui figurent dans la colonne de gauche sont les valeurs par défaut; elles peuvent être modifiées à l'aide du Gestionnaire d'applications distantes.

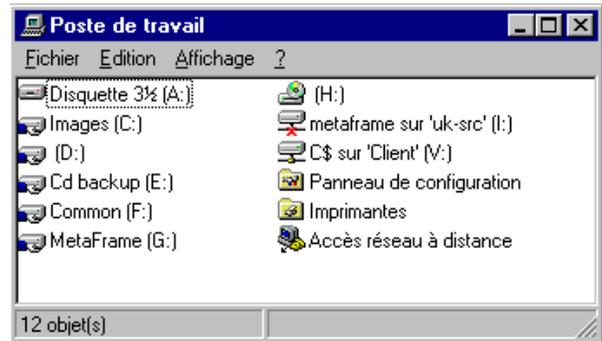
Accès aux lecteurs locaux

Le client ICA intègre une fonction de mappage de lecteurs clients, le cas échéant. *Le mappage de lecteurs clients* rend les disques locaux du périphérique client disponibles pour les utilisateurs lorsqu'ils se connectent à un serveur Citrix. L'accès à un lecteur local n'exige pas de configuration manuelle par l'utilisateur du périphérique CE.

Lorsqu'un serveur est configuré pour le mappage de lecteurs clients, les utilisateurs peuvent accéder à leurs fichiers stockés localement, les utiliser pendant leurs sessions ICA et les enregistrer de nouveau sur un lecteur local ou un lecteur du serveur Citrix.

► Affichage des lecteurs clients mappés après connexion à un serveur MetaFrame

- A partir de la session client ICA, tapez deux fois sur l'icône **Poste de travail** du bureau distant. L'écran **Poste de travail** apparaît.



Dans cet exemple, les lecteurs A, C, D et E sont des périphériques de stockage du serveur MetaFrame. Le lecteur du périphérique CE est mappé au lecteur V sur le serveur MetaFrame; l'utilisateur peut accéder au lecteur client dans cette session ICA en utilisant la lettre V pour exécuter n'importe quelle opération. La lettre attribuée à un lecteur mappé est fonction des indicatifs de lecteur déjà utilisés par le serveur Citrix. Vos lecteurs mappés pourront porter des lettres différentes de celles qui figurent dans l'exemple ci-dessus.

Les connexions ICA aux applications publiées et aux serveurs exécutant un programme initial spécifié permettent aux utilisateurs d'accéder de la même façon aux lecteurs locaux. Lorsqu'il est connecté à une application publiée, l'utilisateur peut accéder aux lecteurs locaux de la même façon qu'avec des applications exécutées localement.

► **Accès aux lecteurs Windows CE locaux après connexion à un serveur WINFRAME**

- Ouvrez le **Gestionnaire de fichiers** dans la session ICA. Les lecteurs locaux apparaissent comme des lecteurs réseau mappés à la première lettre disponible.

Accès aux imprimantes locales

Le mappage d'imprimantes clientes permet aux utilisateurs d'accéder, pendant une session ICA, aux imprimantes reliées à leurs ordinateurs clients. Lorsqu'un serveur Citrix est configuré pour le mappage d'imprimantes clientes, les applications exécutées à distance sur le serveur Citrix peuvent utiliser des imprimantes locales. Les utilisateurs du client ICA peuvent lancer des travaux sur une imprimante reliée au port COM ou LPT du périphérique CE. Les connexions ICA aux applications publiées et aux serveurs exécutant un programme initial spécifié permettent aux utilisateurs d'accéder de la même façon aux imprimantes locales. Lorsqu'il est connecté à une application publiée, l'utilisateur peut accéder aux imprimantes locales de la même façon qu'avec des applications exécutées localement. Lorsque vous utilisez une commande d'impression dans une application, sélectionnez l'imprimante locale mappée dans la liste des imprimantes disponibles.

► **Impression sur une imprimante locale après connexion à un serveur MetaFrame**

1. Tapez sur le bouton **Démarrer** de la barre des tâches, pointez **Paramètres**, puis tapez sur l'option **Imprimantes** du sous-menu.
2. La fenêtre **Imprimantes** devrait afficher une icône d'imprimante réseau portant un nom semblable à *nom_client#port*, où *nom_client* est le nom que vous avez attribué à votre périphérique Windows CE, et *port*, un port d'imprimante sur votre périphérique Windows CE (COM1 ou LPT1, par exemple).
3. Si aucune imprimante cliente n'est disponible, tapez deux fois sur l'icône **Ajout d'imprimante** dans la fenêtre **Imprimantes** pour lancer l'**Assistant ajout d'imprimante**.
4. Tapez sur le **serveur d'imprimante réseau**, puis sur **Suivant**.
5. Tapez deux fois sur **Réseau client** et de même sur **Client**.
6. Sélectionnez l'imprimante dans la liste affichée, puis tapez sur **OK**.

Les ports d'imprimante disponibles sur le périphérique Windows CE portent un nom semblable à *nom_client#port*.

7. Pour que cette imprimante devienne la valeur par défaut, tapez sur **Oui**, puis sur **Suivant**.

8. Tapez sur Terminer.

► **Impression sur une imprimante locale après connexion à un serveur WINFRAME**

1. Dans le groupe de programmes **principal**, tapez deux fois sur **Gestionnaire d'impression**. La fenêtre du **Gestionnaire d'impression** devrait afficher une icône ou une boîte de dialogue associée à une imprimante réseau portant un nom semblable à *nom_client#port*, où *nom_client* est le nom que vous avez attribué à votre périphérique Windows CE, et *port*, le port d'imprimante sur votre périphérique Windows CE (COM1 ou LPT1, par exemple).
2. Si aucune imprimante client n'est disponible, choisissez **Connexion à une imprimante** dans le menu **Imprimante**.
3. Dans la liste **Imprimantes partagées**, tapez deux fois sur **Réseau client**.
4. Tapez deux fois sur l'icône **Client**.
5. Choisissez l'icône de l'imprimante cliente, dont le nom ressemblera à *nom_client#port*, puis tapez sur **OK**.
6. Pour que cette imprimante devienne la valeur par défaut, sélectionnez-la dans le menu des valeurs par **défaut**, au haut de la fenêtre **Imprimantes**.

Mappage audio

Le mappage audio permet aux ordinateurs clients de lire les sons générés par les applications distantes exécutées sur le serveur Citrix. Les fonctions Citrix audio permettent de configurer le niveau de qualité sonore et la largeur de bande passante disponible sur les systèmes clients. Le mappage audio est une opération transparente et n'exige aucune opération particulière une fois configurée.

Le mappage audio est configuré à l'aide de l'assistant **d'ajout d'une nouvelle application distante** du Gestionnaire d'applications distantes ou, encore, à partir du menu **Propriétés**.

Fin d'une connexion au serveur Citrix

La connexion à un serveur Citrix peut être interrompue de deux façons. L'utilisateur peut soit fermer la session en cours, soit se déconnecter. *Lorsque vous fermez une session*, la session d'utilisateur est interrompue et le modem (le cas échéant) raccroche. *Lorsqu'il y a déconnexion*, la session alors exécutée continue d'être active sur le serveur. L'utilisateur peut se reconnecter à cette session et reprendre les tâches en cours d'exécution. Ainsi, un utilisateur peut se connecter à un serveur Citrix et lancer une application exigeant beaucoup de temps pour exécuter une tâche donnée. Après avoir lancé la tâche en question, l'utilisateur peut déconnecter la session et s'y reconnecter plus tard pour recueillir les résultats de l'opération.

► Fermeture d'une session au serveur Citrix pendant une session active

- Pour mettre fin à une session sur un serveur *WINFRAME*, tapez sur **Fichier** dans le Gestionnaire de programmes de votre session active, puis sur **Fermeture de session**. Tapez sur **OK** en réponse au message de confirmation.

Pour fermer la session à partir d'un serveur MetaFrame, tapez sur **Démarrer** à partir de la session active, puis sur **Fermeture de session**. Tapez sur **OK** en réponse au message de confirmation.

► Déconnexion d'un serveur Citrix pendant une session active

- Pour vous déconnecter d'un serveur *WINFRAME*, tapez sur **Fichier** dans le Gestionnaire de programmes de votre session active, puis sur **Déconnecter**. Tapez sur **OK** en réponse au message de confirmation.

Pour vous déconnecter d'un serveur MetaFrame, tapez sur **Démarrer** à partir de la session active, puis sur **Déconnecter**. Tapez sur **OK** en réponse au message de confirmation.

► Pour quitter le client ICA Windows CE

- Dans le Gestionnaire d'applications distantes, tapez sur le menu **Entrée** puis sur l'option **Quitter**, ou appuyez sur ALT+F4.