

Informationen zur

LANCOM LANCAPI Version 8.00

Copyright (c) 2002-2011 LANCOM Systems GmbH, Würselen (Germany)

Die LANCOM Systems GmbH übernimmt keine Gewähr und Haftung für nicht von der LANCOM Systems GmbH entwickelte, hergestellte oder unter dem Namen der LANCOM Systems GmbH vertriebene Software, insbesondere nicht für Shareware und sonstige Fremdsoftware.

LANCOM Systems GmbH
 Adenauerstrasse 20 / B2
 52146 Würselen
 Germany

Internet: <http://www.lancom.de>

21.06.2011, MPlum

Inhaltsübersicht

1. Einleitung	2
Hinweis	2
2. Bemerkungen	2
3. Bekannte Einschränkungen	2
4. Neue Features, Änderungen und Historie	3
LANCOM LANCAPI Änderungen von 8.00.0004 Rel (x86) ► 8.00.0007 SU1 (x86)	3
LANCOM LANCAPI Änderungen von 8.00.0004 Rel (x64) ► 8.00.0007 SU1 (x64)	3
LANCOM LANCAPI Änderungen von 7.90.0014 Rel (x86) ► 8.00.0004 Rel (x86).....	3
LANCOM LANCAPI Änderungen von 7.90.0014 Rel (x64) ► 8.00.0004 Rel (x64).....	3

1. Einleitung

Die LANCAPI von LANCOM Systems ist eine spezielle Form der weit verbreiteten ISDN CAPI-Schnittstelle, konform zu CAPI 2.0. Sie steht für alle LANCOM Router mit ISDN-Schnittstelle kostenlos zur Verfügung. Ohne zusätzliche Hardware an jedem einzelnen Arbeitsplatz werden ISDN-Funktionen über das Netzwerk bereitgestellt. Dadurch entfallen Ausstattungen der Arbeitsplätze mit ISDN-Adaptoren oder Modems. Lediglich die Software für die Bürokommunikation wird auf den einzelnen Arbeitsplätzen installiert.

Hinweis

Die LANCOM LANCAPI unterstützt die Betriebssysteme Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 2003 Server sowie Windows 2008 Server (alle 32- und 64-Bit Versionen).

2. Bemerkungen

Bitte beachten Sie, dass für 32- und 64-Bit-Versionen der Microsoft Windows Betriebssysteme auch verschiedene Versionen der LANCAPI benötigt werden. Für 64-Bit-Betriebssysteme wird die Version mit dem Zusatz "x64", für 32-Bit-Betriebssysteme die Version mit dem Zusatz "x86" benötigt.

Installation unter Microsoft Windows XP x64 und Windows Server 2003 x64

Aufgrund des Sicherheitsmodells und besonderer Eigenheiten dieser Betriebssystem-Versionen ist eine manuelle Installation von LANCAPI x64 erforderlich. Sie benötigen Administratorrechte. Bitte gehen Sie wie folgt vor:

- unter Menü "Start" -> "Ausführen..." -> "explorer c:\windows\" eingeben und dann den Ordner "drivercache" in „drivercache_old“ umbenennen
- unter Menü "Start" -> "Ausführen..." -> "explorer C:\WINDOWS\system32\dlldata" eingeben
- die Datei "C:\WINDOWS\system32\dlldata\avmc2064.dll" umbenennen in "C:\WINDOWS\system32\dlldata\avmc2064.dll_"
- Kopieren der Datei LANCOM "capi2064.dll" nach "C:\WINDOWS\system32\" und das Überschreiben der existierenden bestätigen

3. Bekannte Einschränkungen

LANCAPI allgemein

Die LANCAPI unterstützt die ISDN-Leistungsmerkmale ECT (Explicit Call Transfer), CD (Call Deflection), Redirected Number und die DTMF-Erkennung sowie -Erzeugung derzeit nicht.

LANCAPI x64 (Version für 64-Bit-Betriebssysteme)

Die LANCAPI x64 ist nicht für Systeme mit Intel Itanium und 64-Bit-Betriebssystem (IA64) geeignet.

Aktuelle Support-Hinweise und bekannte Einschränkungen zur aktuellen Version finden Sie im Support-Bereich unserer Webseite www.lancom.de/support-hinweise

4. Neue Features, Änderungen und Historie

LANCOM LANCAPI Änderungen von 8.00.0004 Rel (x86) ► 8.00.0007 SU1 (x86) **LANCOM LANCAPI Änderungen von 8.00.0004 Rel (x64) ► 8.00.0007 SU1 (x64)**

Neue Features:

- Neuer Dienst zum dynamischen Erstellen von Firewall-Regeln für die LANCAPI

Korrekturen/Anpassungen:

- Durch eine zu weit gefasste Regel wurden unter Windows Vista, Windows 7 und Windows 2008 zu viele Ports in der Firewall geöffnet. Ein neuer Dienst öffnet nun nur noch genau die für die Netzwerkkommunikation der LANCAPI erforderlichen Ports

LANCOM LANCAPI Änderungen von 7.90.0014 Rel (x86) ► 8.00.0004 Rel (x86) **LANCOM LANCAPI Änderungen von 7.90.0014 Rel (x64) ► 8.00.0004 Rel (x64)**

Neue Features:

- Unterstützung für DFÜ-Netzwerk und NDIS-WAN Treiber für x64 Systeme
- Anpassung der Symbole an das neue LCMS-Design

Korrekturen/Anpassungen:

- Die Traceausgaben wurden erweitert.
- Bei der Deinstallation auf einem Windows 7 (x64) und Windows Server 2008 R2 (x64) System wird auch die LANCAPI und die DFÜ-Unterstützung aus der Systemsteuerung entfernt.
- Der Support für Windows 2000 wird mit der LANCAPI-Version 8.0 eingestellt.