Wie installiere ich das .NET Framework manuell?

i Verfügbar ab Version 6.1 [LARDIS]

Unter Umständen kann es vorkommen, dass das .NET Framework 4.8 manuell auf den LARDIS Touch / BFxx installiert werden muss. Hierzu befolgen Sie folgende Schritte.

Die automatisierte Installation von .NET 4.8 wird in diesem Artikel beschrieben.

LARDIS Desk (Touch-PC / BFxx):

1.) Laden Sie das .NET Framework 4.8 von Microsoft herunter. Wir stellen dies Ihnen direkt auf unserem Server unter folgendem Link zur Verfügung: <u>ndp48-x86-x64-allos-enu.exe</u> Sollte das Paket bereits durch den LARDIS Manager heruntergeladen worden sein, ist dies unter folgendem Pfad zu finden: C:\ProgramData\RTM\LARDIS\Manager\Files

Diese Datei kopieren Sie per Netzwerkfreigabe / USB-Stick auf Ihren Touch-PC / BFxx. Im Anschluss starten Sie das Setup durch einen Doppelklick auf dem jeweiligen System.

Bei Nutzung der Netzwerkfreigabe wird ein Benutzername / Passwort abgefragt. Nutzen Sie hierfür den folgenden Zugang: Benutzer: "radio desk update" / Passwort: "aardvark"

| > 10.8.10.5 > Radio Desk Configuration | |
|--|------------------|
| Name ^ | Änderungsdatum |
| 📒 Networks | 02.12.2022 14:16 |
| 🚞 SIP | 02.12.2022 14:16 |
| 📒 UserSettings | 02.12.2022 14:14 |
| 📓 Audio.ini | 02.12.2022 14:18 |
| 📓 Desk.ini | 02.12.2022 14:18 |
| 🗹 🚜 ndp48-x86-x64-allos-enu.exe | 02.12.2022 11:58 |

2.) Um die Installation zuzulassen, bestätigen Sie den folgenden Dialog mit "Ja".

| 0 | | Benutzerkonte | ensteuerung | × |
|-----|------------------------|---|--|----|
| 2 | Möch Progr vorge | ten Sie zulassen, das: amm Änderungen ar nommen werden? | s durch das folgende n diesem Computer | |
| | * | Programmname: Verifizierter Herausgeber Dateiursprung: | Microsoft .NET Framework 4.8 Setu Microsoft Corporation Festplatte auf diesem Computer | ıp |
| • • | etails anz | eigen | <u>J</u> a <u>N</u> ein | |

3.) Es werden nun die Installationsdateien aus dem Paket extrahiert. Dieser Prozess dauert i.d.R. nur wenige Minuten.

| Extracting files | × |
|--|------|
| | |
| Preparing: F:\fd5fbacb6b8846e0c6d1ffde8d48\Windows8-RT-KB4486081-x86.cab | |
| Cance | el i |
| <u></u> | |

4.) Stimmen Sie der Lizenzbedingung zu (Haken setzen) und klicken anschließend auf "Installieren".

| IET | 「 Framework 4.8 – Setup Sie müssen den Lizenzbedingungen zustimmen, um den Vorgang fortsetzen zu | .1 |
|-----|--|----|
| | können. | |
| | ERGÄNZENDE LIZENZBESTIMMUNGEN FÜR MICROSOFT- SOFTWARE | ^ |
| | .NET FRAMEWORK UND ZGEHÖRIGE SPRACHPAKETE FÜR MICROSOFT WINDOWS-BETRIEBSSYSTEM | |
| | Microsoft Corporation (oder eine andere Microsoft- Konzerngesellschaft, wenn diese an dem Ort, an dem Sie leben, die Software lizenziert) lizenziert diese Softwareergänzung an Sie. Falls Sie eine Lizenz für die Microsoft Windows- Betriebssystemsoftware (Software") besitzen, sind Sie berechtigt | |
| | diese Ergänzung zu nutzen. Sie sind nicht berechtigt, sie zu verwenden, wenn Sie keine Lizenz für die Software haben. Sie sind | * |
| | ✓ Ich habe die Lizenzbedingungen gelesen und stimme ihnen zu. | |
| | Lesen Sie die <u>Datenschutzbestimmungen von Microsoft</u> , um Informationen zur | |

5.) Nun wird das .NET Framework 4.8 auf Ihrem Touch installiert.

| Microsoft .NET Framework | × |
|---|-----------|
| NET Framework 4.8 – Setup Warten Sie, während .NET Framework installiert wird. | .NET |
| | |
| Überprüfung der Dateisicherheit: | |
| | |
| Alle Dateien wurden erfolgreich überprüft. | |
| Installationsfortschritt: | 0 |
| | |
| .NET Framework 4.8 wird installiert. | |
| | |
| | Abbrechen |

Unter Umständen erfolgt eine Abfrage, ob Programme für die Installation beenden werden dürfen. Dies bestätigen Sie mit "Ja".



6.) Nach wenigen Minuten ist das .NET Framework installiert. Schließen Sie den Dialog per "Fertig stellen".

| LARDIS |
|--------|
|--------|

| D i | Microsoft .NET Framework | - | □ × |
|------------------------------------|-------------------------------|---|---------------|
| Die Installation abgeschlossen. | ist | | |
| .NET Framework 4.8 wurde i | nstalliert. | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Suchen Sie unter <u>Windows U</u> | pdate nach neueren Versionen. | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | E | ertig stellen |

7.) Öffnen Sie nun das Windows-Startmenü und führen einen Rechtsklick auf "Command Promt" aus. Dort wählen Sie "Als Administrator ausführen". Bestätigen Sie die folgende Abfrage mit "Ja". Im geöffneten Konsolenfenster geben Sie folgenden Befehl ein und drücken die Enter-Taste:

\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\ngen update

| C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\ngen.exe | - | | × |
|---|--|---|-------------------------------------|
| yToken=31bf3856ad364e35, processorArchitecture=x86 (CLR v2.0.50727) Microsoft.Ink, Version=6.1.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=31bf | 3856a | 1364 | e35 ^ |
| Compiling assembly System.Core, Version=3.5.0.0, Culture=neutral oken=b77a5c561934e089 (CLR v2.0.50727) System.Core, Version=3.5.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b77a5c Compiling assembly Microsoft.PowerShell.Commands.Diagnostics, Ve 0, Culture=Neutral, PublicKeyToken=31bf3856ad364e35, processorArchit (CLR v2.0.50727) Microsoft.PowerShell.Commands.Diagnostics, Version=1.0.0.0, Culture= licKeyToken=31bf3856ad364e35 Compiling assembly Microsoft.PowerShell.Commands.Management, Ver Culture=Neutral PublicKeyToken=31bf3856ad364e35 processorArchit | , Pub 561934 rsion ecture neutra sion=: | licK 4e08 =1.0 e=ms al, 1.0. | eyT 9 .0. il Pub 0.0 |
| CLR v2.0.50727) Microsoft.PowerShell.Commands.Management, Version=1.0.0.0, Culture=n icKeyToken=31bf3856ad364e35 Compiling assembly Microsoft.PowerShell.Commands.Utility, Versio ulture=Neutral, PublicKeyToken=31bf3856ad364e35, processorArchitectu v2.0.50727) | eutra n=1.0 re=ms: | 1, P .0.0 il < | ubl CLR |
| Microsoft.PowerShell.Commands.Utility, Version=1.0.0.0, Culture=neut eyToken=31bf3856ad364e35 Compiling assembly Microsoft.PowerShell.ConsoleHost, Version=1.0 e=Neutral, PublicKeyToken=31bf3856ad364e35, processorArchitecture=ms .50727> | ral,] .0.0, il (C) | Publ Cul LR v | icK tur 2.0 V |

Es wird nun eine Reihe an "Befehlen" durchlaufen. Sobald der Vorgang durchgelaufen ist, können Sie mit Punkt 8 fortfahren.

8.) Starten Sie nun, ohne Neustart des Touch-PC / BFxx, direkt LARDIS Desk und loggen sich dort mit Administrator-Rechten (Benutzereinstellungen im LARDIS Manager) ein.

Öffnen Sie dort im LARDIS-Menü die Desk-Einstellungen und wechseln in den Tab "ADMIN". Dort klicken Sie auf den Button "Systemänderungen permanent speichern" und bestätigen die folgende Abfrage mit "Ja". Im Anschluss startet der Touch-PC / BFxx neu. Das .NET Framework ist nun vollständig installiert und permanent gespeichert.

| LARDIS | LARDIS Desk |
|---------------|---|
| HINWEISTÖNE | Schaltfläche 'Multi' Automatische Selektion bei Empfang |
| ARBEITSPLATZ | Schaltfläche 'PTT sperren' 🕜 PTT-Leiste anzeigen |
| ÜBERLEITUNGEN | Auto Login: |
| AUDIO | SYSTEM |
| ADMIN | Windows bei Verbindungsverlust herunterfahren |
| SIP | Bildschirmrand Systemänderungen permanent speichern |

9.) Unter Umständen lässt sich LARDIS Desk, wie in Punkt 8 beschrieben, noch nicht Seite 7 / 9

> © 2025 LARDIS Support Team <support@lardis.de> | 2025-05-24 21:20 URL: https://faq.lardis.de/index.php?action=faq&cat=1&id=70&artlang=de

starten. Um die Systemänderung dennoch zu übernehmen, ist ein manueller "Commit" notwendig. Hierzu öffnen Sie das Menü "Ausgeblendete Symbole einblenden" (orangene Markierung) und machen einen Rechtsklick (bei Touch: lange drücken) auf den Enhanced Write Filter (blaue Markierung). Dort öffnen Sie "Configure".



Markieren Sie im folgenden Dialog das Laufwerk "C:" (blaue Markierung) und wählen im Dropdown-Menü "Commit" aus (orangene Markierung). Nun schließen Sie den Dialog mit "OK" und starten den Touch-PC neu.

| | Enhance | ed Write F | ilter | |
|------------------|---|-------------|-----------------|--|
| onfiguration | | | | |
| Name | Overlay Type | State | Pending Command | |
| C: | RAM (Reg) | Enabled | No command | |
| | | | | |
| Panding commands | No opposed | | | |
| Pending command: | No command | | ~ | |
| Pending command: | No command No command Disable | | ~ | |
| Pending command: | No command No command Dischla Commit | BODIC IIVC | ~ | |
| Pending command: | No command No command Disable Commit | isable inve | ✓ | |
| Pending command: | No command No command Disable Commit | isobic inve | | |

Eindeutige ID: #1069 Verfasser: Tech. Support Letzte Änderung: 2024-06-06 15:24