



root-service ag
Weinfelderstrasse 32
Postfach 227
CH-8575 Bürglen

Telefon +41 (0)71 634 80 43 (*)
Telefax +41 (0)71 633 25 37 (*)
E-Mail: rals@support.root.ch (*)

Security-Richtlinien für die .NET Framework Versionen setzen

Wenn rALS in einem Netzwerkbetrieb eingebunden wird, müssen die Security-Richtlinien der .NET Versionen angepasst werden. Diese können Sie entweder über den .NET-Assistenten setzen, oder gemäss den unten aufgeführten das rALS in eine Codegruppe einbinden und die Berechtigung fix hinterlegen.

Inhaltsverzeichnis

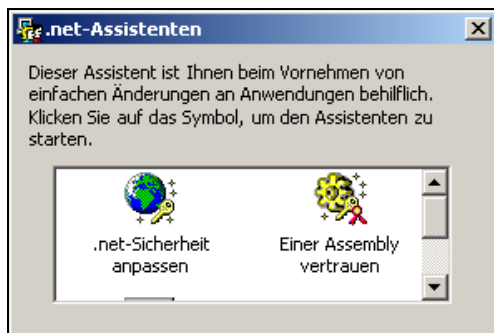
1. Richtlinien über den .NET Framework-Assistenten setzen	2
2. .NET Framework Codegruppe manuell erstellen.....	4
2.1 Über den .NET Framework Konfigurationsdialog.....	4
2.2 Über eine Windows Batch-Datei	7



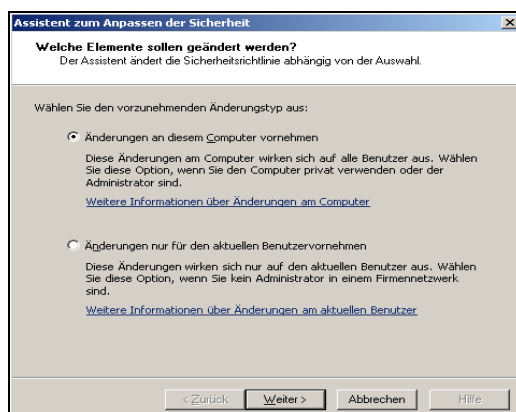
* Supportanfragen werden zum jeweils gültigen Stundenansatz verrechnet

1. Richtlinien über den .NET Framework-Assistenten setzen

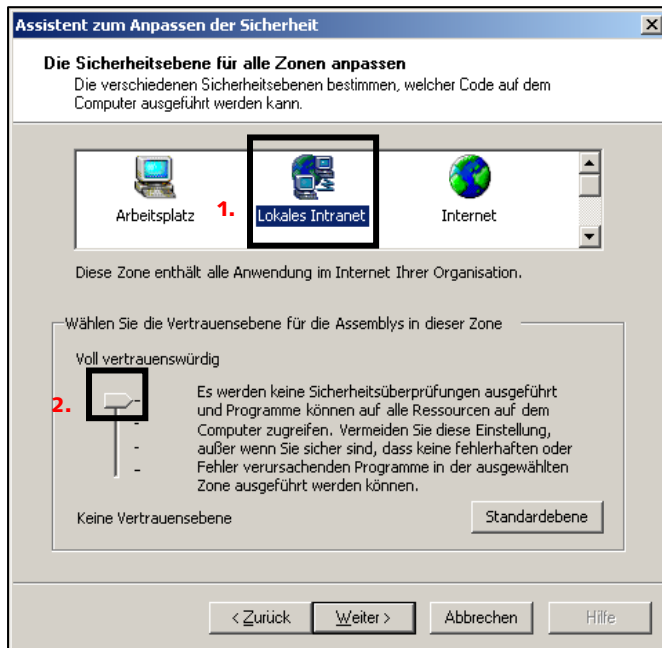
- Starten Sie über „Start → Einstellungen → Systemsteuerung → Verwaltung“ die Computer Verwaltung;
- Die weiter unten beschriebenen Schritte müssen für die Version 1.0, als auch für die Version 1.1 durchgeführt werden.
- Wählen Sie hierfür den Punkt „Microsoft .NET Framework Assistenten“ aus. Für die Version 1.1 müssen die selben Schritte durchgeführt werden, jedoch mit der Auswahl „Microsoft .NET Framework 1.1 Assistenten“
- Anschliessend startet es Ihnen folgende Maske:



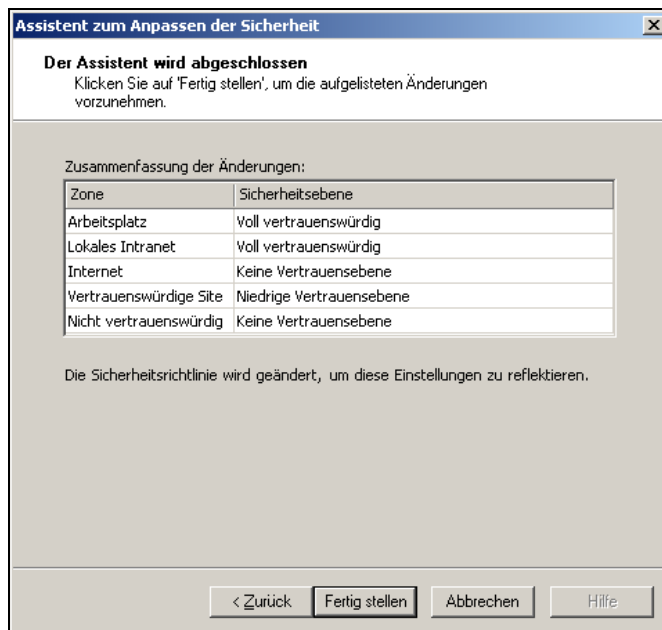
- Klicken Sie hier auf „.net-Sicherheit anpassen“
- Nach der Auswahl muss bestätigt werden, dass allgemeine Änderungen für diesen Computer gelten und nicht nur für den aktuellen Benutzer. Hier wieder mit „Weiter“ bestätigen.



- In der nächsten Maske werden die Einstellungen gesetzt. Bitte stellen Sie sicher, dass im oberen Bereich: „Lokales Internet“ ausgewählt ist.



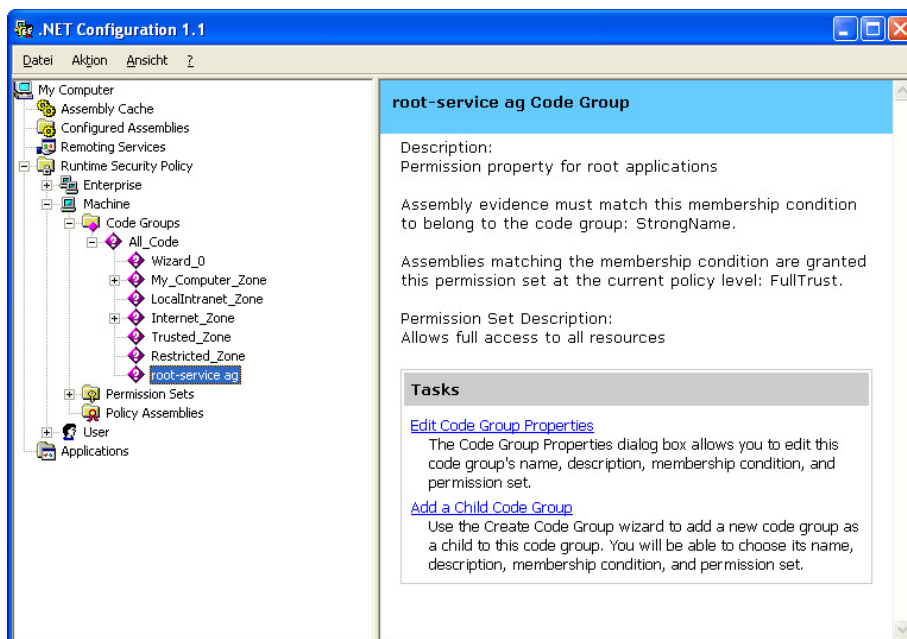
- Setzen Sie danach den grauen Balken auf „Voll vertrauenswürdig“.
- Bestätigen Sie die Anpassung über „Weiter“ und danach „Fertigstellen“.



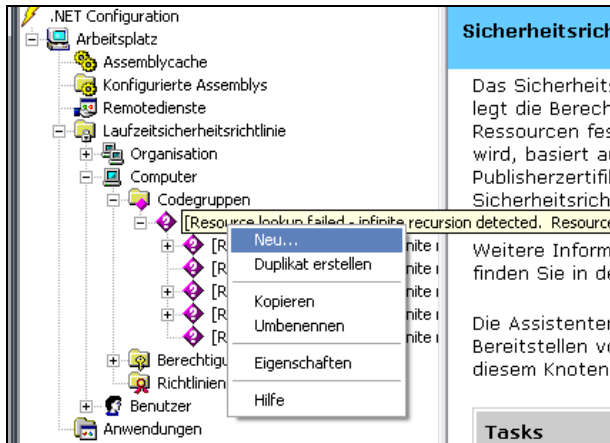
2. .NET Framework Codegruppe manuell erstellen

2.1 Über den .NET Framework Konfigurationsdialog

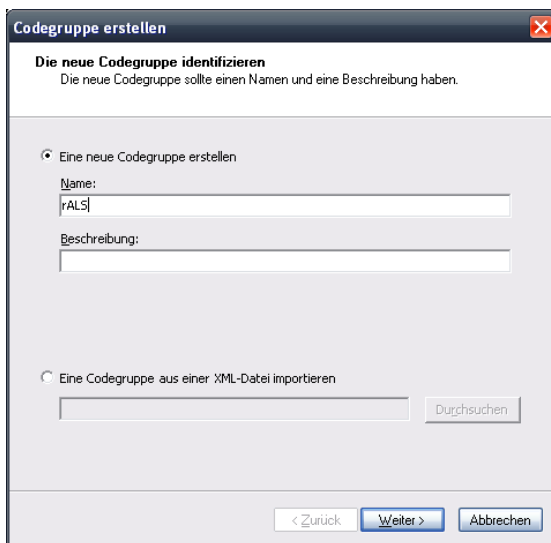
- Starten Sie über „Start → Einstellungen → Systemsteuerung → Verwaltung“ die Computer Verwaltung;
- Die weiter unten beschriebenen Gruppen müssen für die Version 1.0, als auch für die Version 1.1 erstellt werden. Im Beispiel werden wir die Codegruppe für die Version 1.0 erstellen.
- Wählen Sie hierfür den Punkt „Microsoft .NET Framework 1.1 Konfiguration“ aus. Für die Version 1.0 müssen die selben Schritte durchgeführt werden, jedoch mit der Auswahl „Microsoft .NET Framework Konfiguration“
- Anschliessend startet es Ihnen folgende Maske:



- Öffnen Sie hier die Baumstruktur gemäss dem obigen Printscreen. Falls die MS Framework-Version in deutscher Sprache installiert wurde, verändern Sie die Bezeichnungen wie folgt; Runtime Security Policy = Laufzeitrichtlinien / Machine = Computer / Code Groups = Codegruppen / All_Code = All_Code
-
- Klicken Sie als nächstes mit einem Rechtsklick auf „All_Code“ und erstellen Sie eine neue Codegruppe.



- Geben Sie für die Codegruppe eine Bezeichnung an. Z.B rALS-Software



- Klicken Sie auf „Weiter“
- Wählen Sie in der ersten Auswahlbox „URL“ aus.
- Tragen Sie als nächstes den UNC Pfad des Netzlaufwerkes ein: (alternativ kann auch ein auf dem Client-PC verbundenes Verzeichnis ausgewählt werden)



Codegruppe erstellen

Einen Bedingungstyp wählen
Die Mitgliedschaftsbedingung, legt fest, ob eine Assembly die Anforderungen erfüllt, um die einer Codegruppe zugeordneten Berechtigungen zu erhalten.

Wählen Sie den Bedingungstyp für die Codegruppe aus:
URL

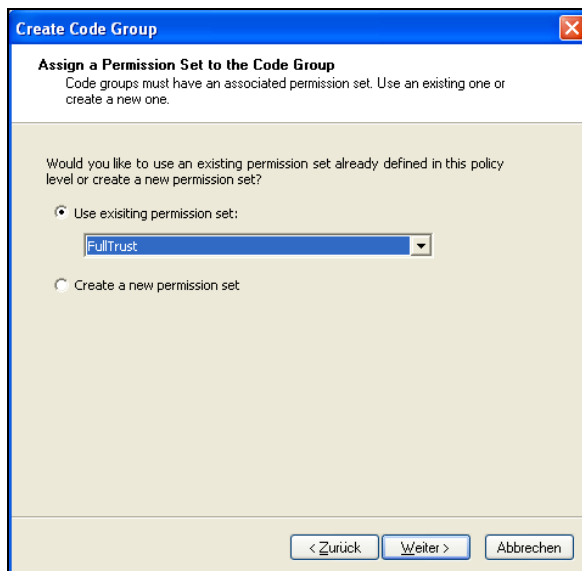
Die URL-Mitgliedschaftsbedingung ist True für alle Assemblys, die vom angegebenen URL stammen. Assemblys, die diese Mitgliedschaftsbedingung erfüllen, erhalten die dieser Codegruppe zugeordneten Berechtigungen.

URL:
file:|P:|Programme/rootALS/*

Der URL muss das Protokoll enthalten, z.B. 'ftp://' oder 'http://'. Am Ende des URLs kann ein Sternchen (*) als Platzhalter verwendet werden.
Beispiele:
http://www.microsoft.com/specific_assembly.dll
ftp://ftp.microsoft.com/pub/*

< Zurück Weiter > Abbrechen

- WICHTIG: Setzen Sie am Ende des Verzeichnispfades ein Sternzeichen (*) ein. Damit werden alle Unterverzeichnisse in diese Codegruppe mit einbezogen.
- Klicken Sie danach auf „Weiter“
- In der nächsten Auswahlbox muss „FullTrust“ ausgewählt werden.



Create Code Group

Assign a Permission Set to the Code Group
Code groups must have an associated permission set. Use an existing one or create a new one.

Would you like to use an existing permission set already defined in this policy level or create a new permission set?

Use existing permission set:
FullTrust

Create a new permission set

< Zurück Weiter > Abbrechen

- Über „Weiter“ und anschließend „Fertigstellen“ können Sie die erfasste Gruppe speichern.
- Wiederholen Sie diesen Schritt, bis beide Codegruppen (.NET 1.1 / 1.0) erfasst wurden. Beachten Sie bitte des Weiteren, dass diese Codegruppen pro PC erstellt werden müssen.



2.2 Über eine Windows Batch-Datei

Mit den folgenden Befehlszeilen können sie die Codegruppen der einzelnen Framework-Versionen automatisch erstellen lassen. Sie müssen lediglich den Pfad des rALS-Verzeichnisses manuell anpassen. (siehe rote Schriftzeichen in den Befehlszeilen)

- .NET Version 1.1:

```
%WINDIR%\Microsoft.NET\Framework\v1.1.4322\caspol -q -machine -addgroup  
All_Code -url file://Server01/programme/rALS/* FullTrust -n "rALS"
```

- .NET Version 2.0

```
%SYSTEMROOT%\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727\CasPol.exe -m -ag  
LocalIntranet_Zone -url "file://Server01/programme/rALS/* " FullTrust -n "rALS"
```