

**Installationsleitfaden für Secure Private Network für
Windows
ClearPath-Netzwerke**

Veröffentlicht	31. August 2012
Version	V1.0
Verfasser	

Inhaltsübersicht

1. Einführung.....3

2. Systemanforderungen3

 2.1. Voraussetzungen3

 2.2. Festplatte3

 2.3. RAM3

3. Installationsschritte4

 3.1. Herunterladen von Secure Private Network.....4

 3.2. Installation von Secure Private Network - Client.....6

 3.3. Installation von Secure Private Network - Server 11

 3.4. Verwendung von Secure Private Network..... 13

 3.5. Freigeben von Ressourcen in Windows..... 19

 3.6. Statussymbole von Secure Private Network..... 21

1. Einführung

Sie können Secure Private Network auf Ihrem System mithilfe von Microsoft Windows Installer (MSI) installieren. Die Anwendungen verwenden Installations-Assistenten, die Sie schrittweise durch die Installation.

2. Systemanforderungen

2.1. Voraussetzungen

Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer die folgenden Anforderungen erfüllt:

- Ein Prozessor der Pentium®-Klasse
- MS .NET Framework 3.5 oder höher
- Webbrowser – IE 6 oder höher, Chrome, Firefox 3 oder höher, Safari 5 oder höher
- Eines der folgenden Betriebssysteme:
 - Windows Vista/Windows 7 (32- und 64-Bit)
 - Windows XP/Windows 2000 (32-Bit)
 - Windows 2000/Windows XP Server (32-Bit)
 - Windows Vista/Windows 7 Server (32- und 64-Bit)
 - Windows Server 2008
 - Unterstützte Sprachen – English (US), Deutsch (DE)

§ Die Installationssprache basiert auf der im Portal ausgewählten Sprache.

2.2. Festplatte

- 10 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte

2.3. RAM

- 128 MB für Windows XP (256 MB empfohlen)
- 512 MB für Windows 7 (1 GB empfohlen)

3. Installationsschritte


3.1. Herunterladen von Secure Private Network

1. Navigieren Sie nach der Authentifizierung im Telekom-Portal zum Secure Private Network-Produkt.
2. Wählen Sie in Secure Private Network die Option "Windows" als Betriebssystem, und wählen Sie dann die geeignete Version aus.



Willkommen bei ClearPath Networks!

Hier können Sie Ihr ClearPath Secure Private Network verwalten und die für Ihr System passende Zugangsoftware herunterladen. Nach erfolgreichem Download und Installation auf Ihrem System können Sie jederzeit über die Buttons „Verbinden“ und „Trennen“ eine sichere Verbindung zu Ihrem Secure Private Network herstellen bzw. diese trennen. So einfach geht's für Sie sicher in die „Cloud“!



Secure Private Network
by ClearPath Networks

Mein Secure Private Network:

Verbinden

Trennen

Windows ▼

Version auswählen ▼

Client - 32bit

Client - 64bit

Server - 32bit

Server - 64bit

Verwalten ▼

3. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Download".



Willkommen bei ClearPath Networks!

Hier können Sie Ihr ClearPath Secure Private Network verwalten und die für Ihr System passende Zugangssoftware herunterladen. Nach erfolgreichem Download und Installation auf Ihrem System können Sie jederzeit über die Buttons „Verbinden“ und „Trennen“ eine sichere Verbindung zu Ihrem Secure Private Network herstellen bzw. diese trennen. So einfach geht's für Sie sicher in die „Cloud“!



Secure Private Network
by ClearPath Networks

Mein Secure Private Network:

Verbinden

Trennen

Windows

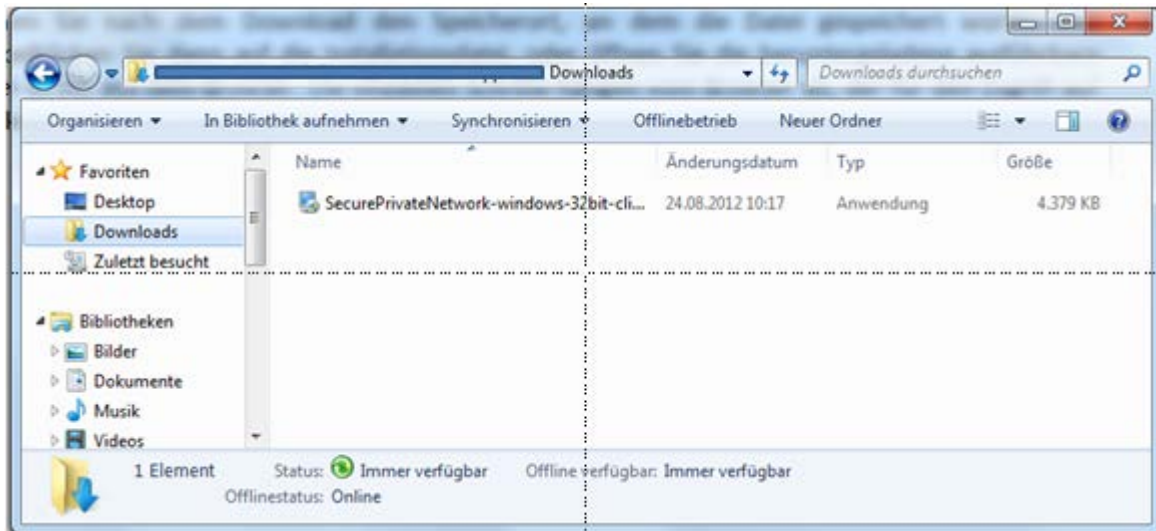
Client - 32bit

Download

Verwalten

3.2. Installation von Secure Private Network - Client

Öffnen Sie nach dem Download den Speicherort, an dem die Datei gespeichert wurde, und doppelklicken Sie dann auf die Installationsdatei, oder öffnen Sie die heruntergeladene ausführbare Datei direkt aus dem Browser. Die einzelnen Schritte hängen vom Browser ab, der für den Zugriff auf Marketplace verwendet wird.



Die Dateinamenstruktur lautet folgendermaßen:

SecurePrivateNetwork---<Betriebssystem><variante><Version>.msi. Beispiel:

- SecurePrivateNetwork-windows-32bit-client-1.0.24.msi

Akzeptieren Sie die Standardwerte, wenn Sie von Ihrem Systemadministrator keine anderweitigen Anweisungen erhalten haben.

Nach dem Start wird der Installationsvorgang gemäß den unten aufgeführten Schritten ausgeführt.

1. Ignorieren Sie die Sicherheitswarnung, indem Sie auf "Ausführen" klicken.



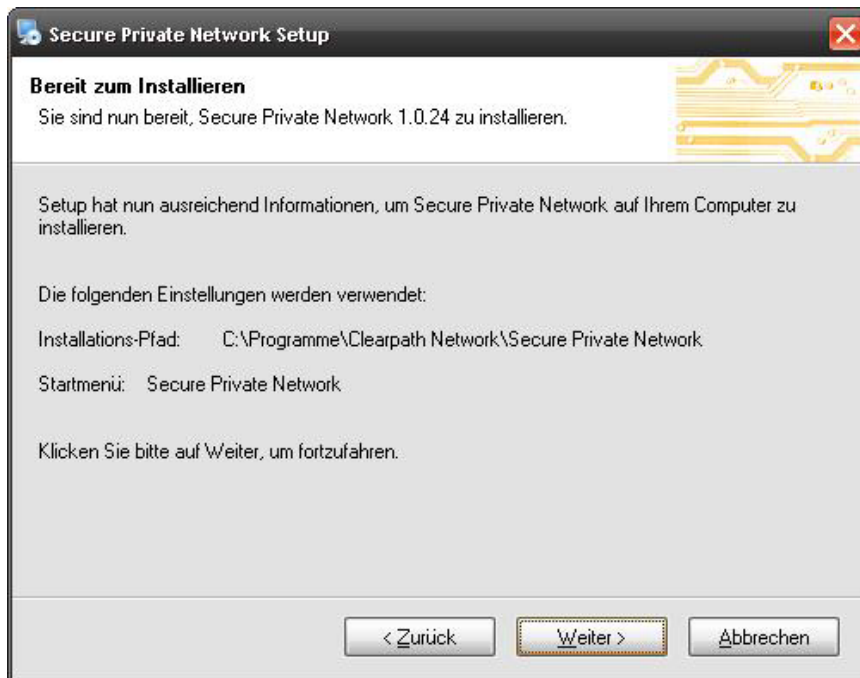
2. Klicken Sie im Willkommensfenster auf die Schaltfläche "Weiter".



3. Das Fenster *Installations-Ordner* wird angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Weiter".



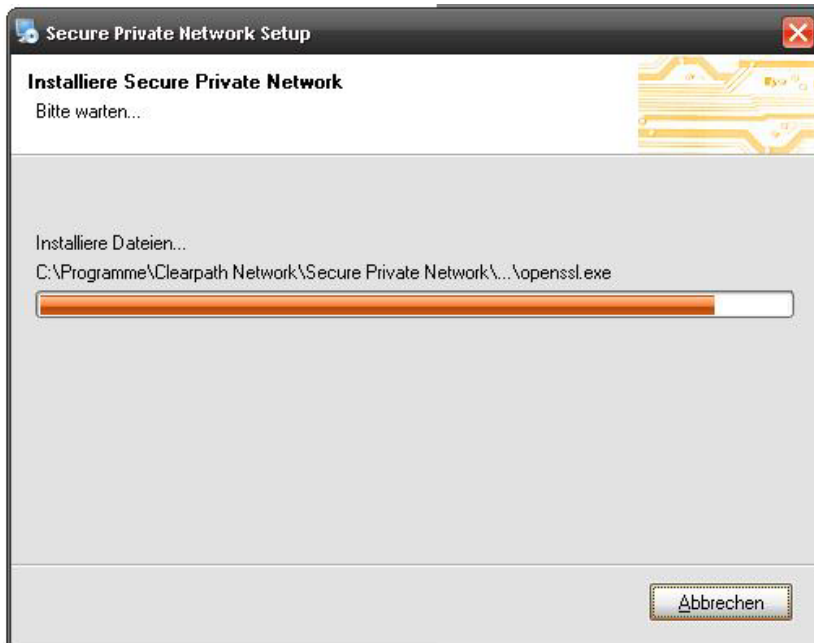
4. Das Fenster *Bereit zum Installieren* wird angezeigt. Klicken Sie auf "Weiter", um mit der eigentlichen Installation zu beginnen.



Secure Private Network

5. Das Fenster mit dem Installationsfortschritt wird angezeigt. Warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche "Beenden".

Das Fenster wird geschlossen.



6. Ihre Secure Private Network-Software ist installiert und kann nun verwendet werden.

3.3. Installation von Secure Private Network - Server

Befolgen Sie zum Installieren der Server-Edition von Secure Private Network die Schritte für die Client-Installation. Bei der Installation der Client-Version müssen Sie jedoch nach Schritt 1 den Server-Schlüssel eingeben. Der Server-Schlüssel wird mithilfe der unten beschriebenen Schritte abgerufen.

Beachten Sie, dass die Server-Version von Secure Private Network keine Verbindung mit freigegebenen Ressourcen herstellen kann – sie kann diese nur freigeben.

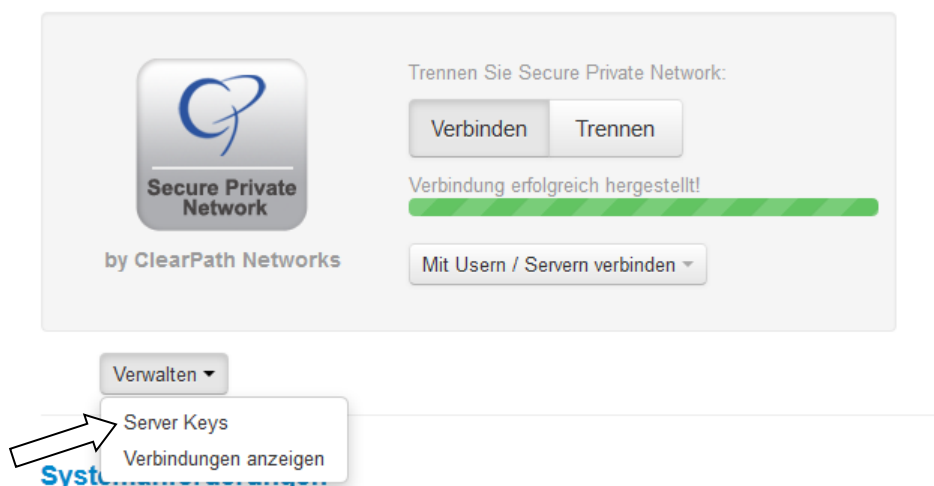
Beachten Sie, dass die Secure Private Network-Software nur dann ordnungsgemäß funktioniert, wenn Sie die Anwendung als Administrator installieren und ausführen.

1. Wählen Sie auf der Hauptseite von Secure Private Network die Optionen "Verwalten" und "Server Keys" aus.



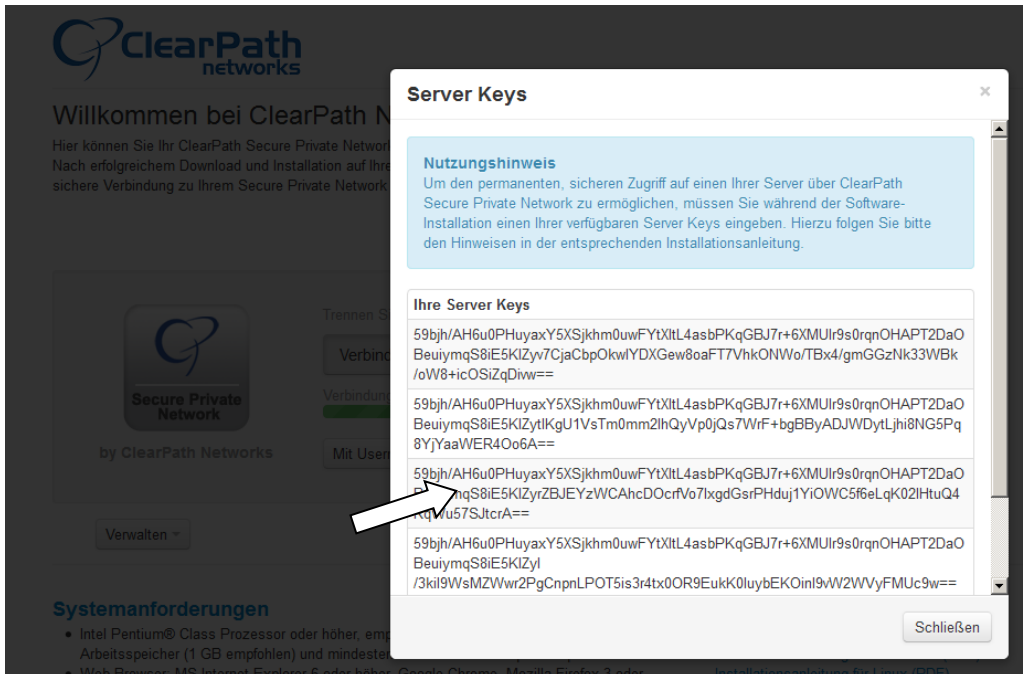
Willkommen bei ClearPath Networks!

Hier können Sie Ihr ClearPath Secure Private Network verwalten und die für Ihr System passende Zugang Nach erfolgreichem Download und Installation auf Ihrem System können Sie jederzeit über die Buttons „\ sichere Verbindung zu Ihrem Secure Private Network herstellen bzw. diese trennen. So einfach geht's für

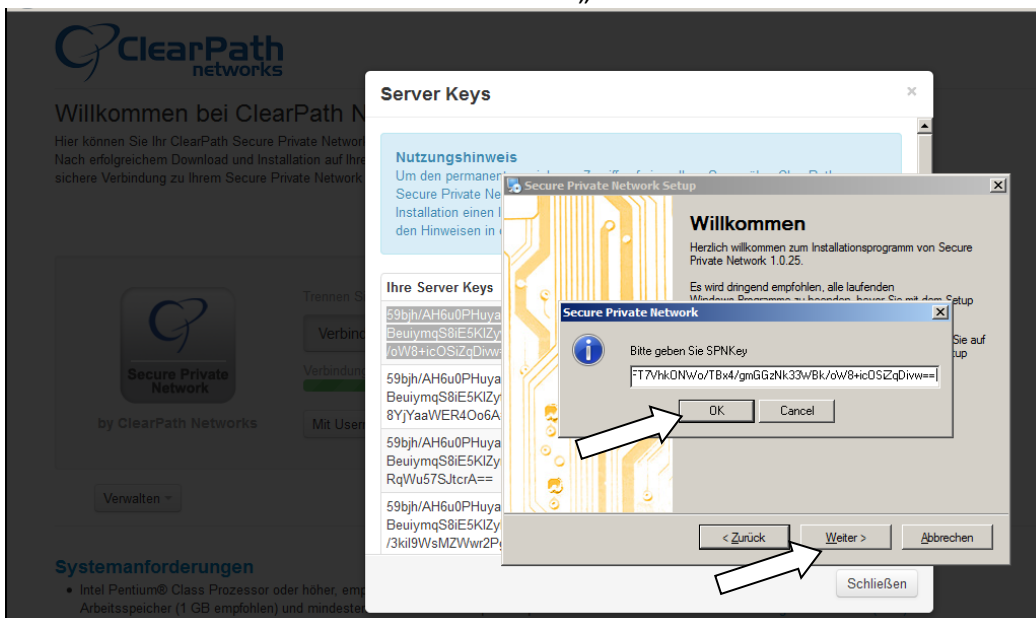


Secure Private Network

2. Markieren Sie im angezeigten Popupmenü den Schlüssel, den Sie verwenden möchten, und kopieren Sie diesen dann in die Zwischenablage.



3. Nach dem Abrufen sollte der Server-Schlüssel direkt nach Schritt 2 der Client-Installation in das Dialogfeld des Installationsvorgangs eingefügt werden. Fügen Sie den Schlüssel ein, und klicken Sie dann auf "OK" und dann auf „Weiter“.



Ab diesem Punkt ist das Installationsverfahren mit dem der Client-Software identisch.

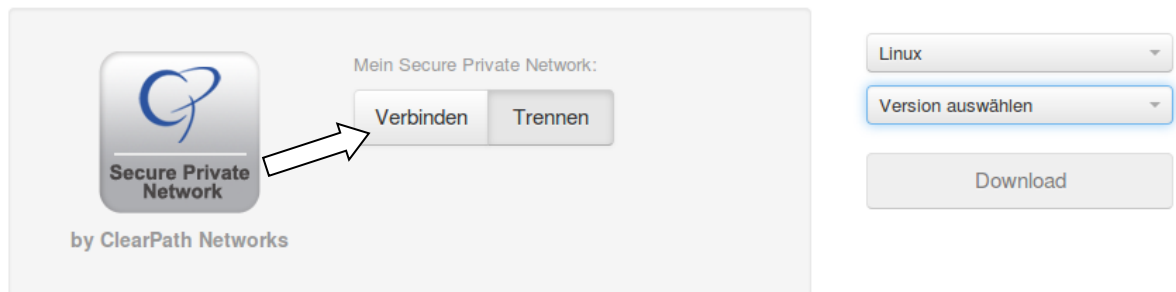
3.4. Verwendung von Secure Private Network

1. Melden Sie sich bei Business Marketplace an, und navigieren Sie zu Secure Private Network. Verbinden Sie sich mit dem Secure Private Network in dem Sie auf den Button „Verbinden“ klicken.



Willkommen bei ClearPath Networks!

Hier können Sie Ihr ClearPath Secure Private Network verwalten und die für Ihr System passende Zugangssoftware herunterladen. Nach erfolgreichem Download und Installation auf Ihrem System können Sie jederzeit über die Buttons „Verbinden“ und „Trennen“ eine sichere Verbindung zu Ihrem Secure Private Network herstellen bzw. diese trennen. So einfach geht's für Sie sicher in die „Cloud“!



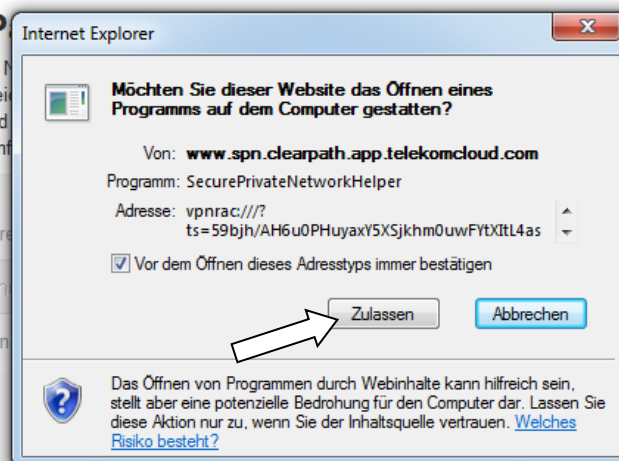
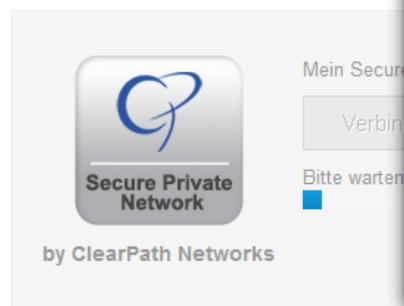
2. Akzeptieren Sie die Warnung bezüglich der Weiterleitung. Dieses Dialogfeld ist je nach verwendetem Browser unterschiedlich. Beispiele für Chrome und Internet Explorer finden Sie unten.

Benutzer können in der Regel den Browser so einstellen, dass dieses Dialogfeld nicht angezeigt wird. Die Vorgehensweise hängt jedoch vom Browser ab. In Chrome kann der Benutzer das Kontrollkästchen "Erinnere die Aktion für alle Verbindungen dieser Art" **aktivieren** und dann "Programm starten" auswählen. In Internet Explorer hingegen muss der Benutzer das Kontrollkästchen "Vor dem Öffnen dieses Adresstyps immer bestätigen" **deaktivieren**. Andere Browser verhalten sich möglicherweise anders.



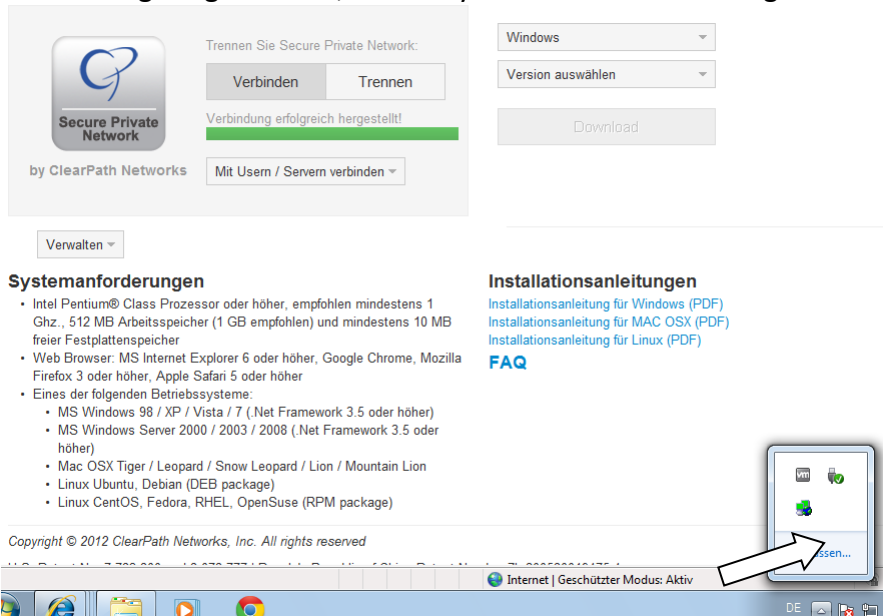
Willkommen bei ClearPath

Hier können Sie Ihr ClearPath Secure Private Network Zugangssoftware herunterladen. Nach erfolgreicher Installation können Sie jederzeit über die Buttons „Verbinden“ und „Trennen“ Ihr Secure Private Network herstellen bzw. diese trennen. So einfach wie das Öffnen einer Webseite.



Internet Explorer

2. Der Verbindungsvorgang zeigt zuerst eine Fortschrittsmeldung unten auf dem Bildschirm an, gefolgt von einer Erfolgsmeldung, sobald die Verbindung hergestellt wurde. In der Taskleiste von Windows zeigt ein gelbes Symbol, dass die Verbindung aktuell hergestellt wird. Sobald die Verbindung hergestellt ist, ist das Symbol in der Taskleiste grün.



Beachten Sie, dass der Anzeigeort der Meldung und das Verhalten je nach der Version von Windows unterschiedlich sind. Die Screenshots zeigen Windows 7.

4. Sobald Sie mit Secure Private Network verbunden sind, können Sie auf die freigegebenen Ressourcen zugreifen, indem Sie Business Marketplace anzeigen und den gewünschten Mitarbeiter auswählen. Auf die Liste der freigegebenen Ressourcen wird über das Dropdown-Menü "Mit Usern/Servern verbinden" zugegriffen.



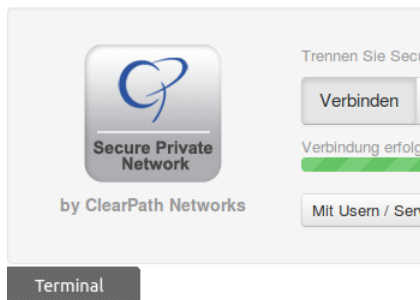
Secure Private Network

4. Das Warndialogfeld wird erneut angezeigt. Die Abbildung unten zeigt das Dialogfeld von Chrome. In anderen Browsern sieht das Dialogfeld anders aus. Klicken Sie auf "Launch Application", um den Vorgang fortzusetzen.



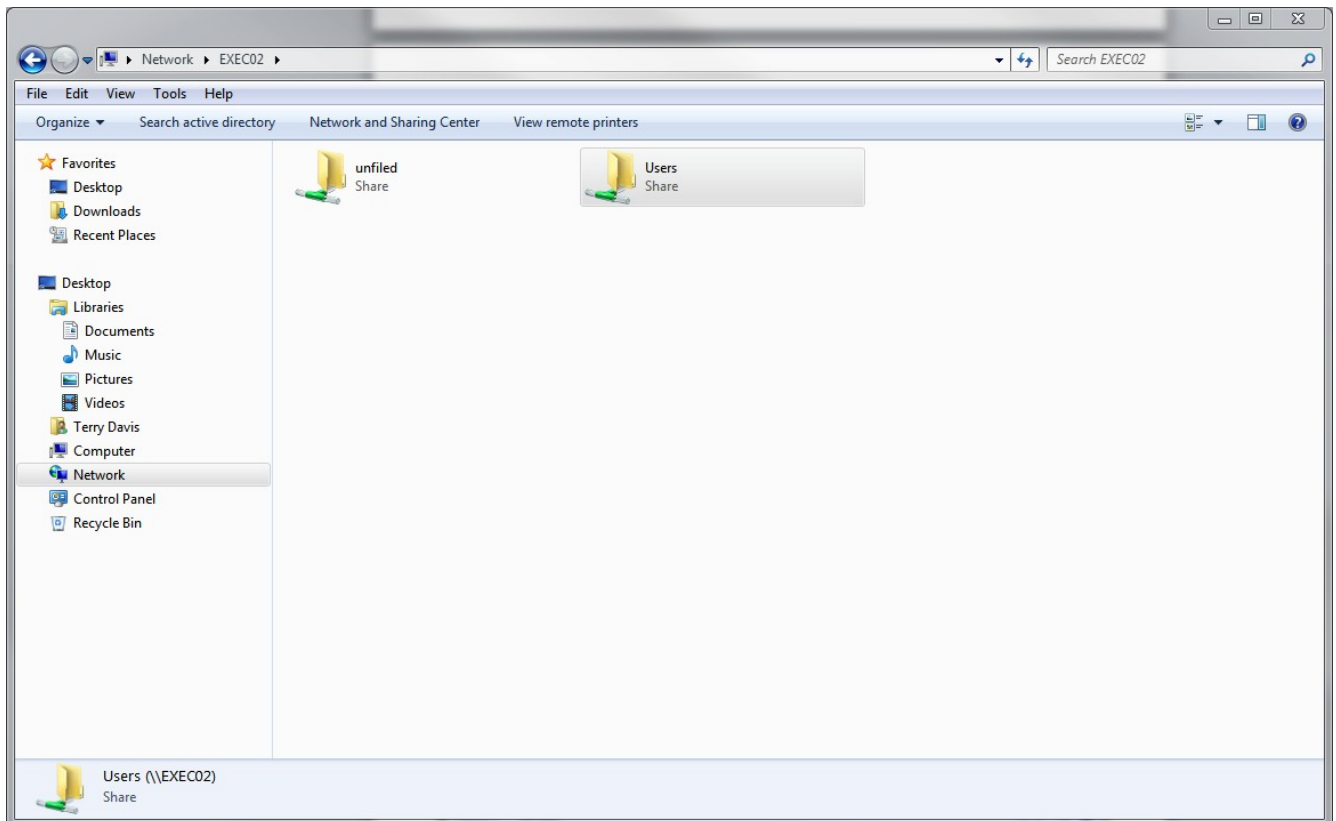
Willkommen bei ClearPath Networks!

Hier können Sie Ihr ClearPath Secure Private Network verwenden. Nach erfolgreichem Download und Installation auf Ihrem System ist eine sichere Verbindung zu Ihrem Secure Private Network hergestellt. „Cloud“!



Secure Private Network

6. Beim Schließen des Warndialogfelds wird ein neues Explorer-Fenster mit dem Inhalt der verbundenen Freigabe geöffnet. Sie können auf die Dateien nach Maßgabe der Berechtigungen zugreifen, die Ihnen vom Besitzer erteilt wurden.



Secure Private Network

7. Sie können die Verbindung mit allen freigegebenen Ressourcen aus Business Marketplace trennen, indem Sie "Trennen" auswählen. Sie können auch in der Systemsteuerung mit der rechten Maustaste auf das Secure Private Network-Symbol klicken und dann "Verbindung trennen" auswählen. Durch diesen Vorgang werden alle aktiven Freigaben geschlossen. Wenn Sie die Verbindung mit Business Marketplace trennen, wird ein Warndialogfeld angezeigt – schließen Sie dieses mit der Option "Anwendung starten". Beachten Sie, dass das Trennen der Verbindung ggf. fehlschlägt, und/oder Daten verloren gehen können, wenn Dateien geöffnet sind.

Systemanforderungen

- Intel Pentium® Class Prozessor oder höher, empfohlen mindestens 1 Ghz., 512 MB Arbeitsspeicher (1 GB empfohlen) und mindestens 10 MB freier Festplattenspeicher
- Web Browser: MS Internet Explorer 6 oder höher, Google Chrome, Mozilla Firefox 3 oder höher, Apple Safari 5 oder höher
- Eines der folgenden Betriebssysteme:
 - MS Windows 98 / XP / Vista / 7 (.Net Framework 3.5 oder höher)
 - MS Windows Server 2000 / 2003 / 2008 (.Net Framework 3.5 oder höher)
 - Mac OSX Tiger / Leopard / Snow Leopard / Lion / Mountain Lion
 - Linux Ubuntu, Debian (DEB package)
 - Linux CentOS, Fedora, RHEL, OpenSuse (RPM package)

Installationsanleitungen

- [Installationsanleitung für Windows \(PDF\)](#)
- [Installationsanleitung für MAC OSX \(PDF\)](#)
- [Installationsanleitung für Linux \(PDF\)](#)

FAQ

Copyright © 2012 ClearPath Networks, Inc. All rights reserved

Installationsanleitungen

- [Installationsanleitung für Windows \(PDF\)](#)
- [Installationsanleitung für MAC OSX \(PDF\)](#)
- [Installationsanleitung für Linux \(PDF\)](#)

FAQ

Verbindung trennen

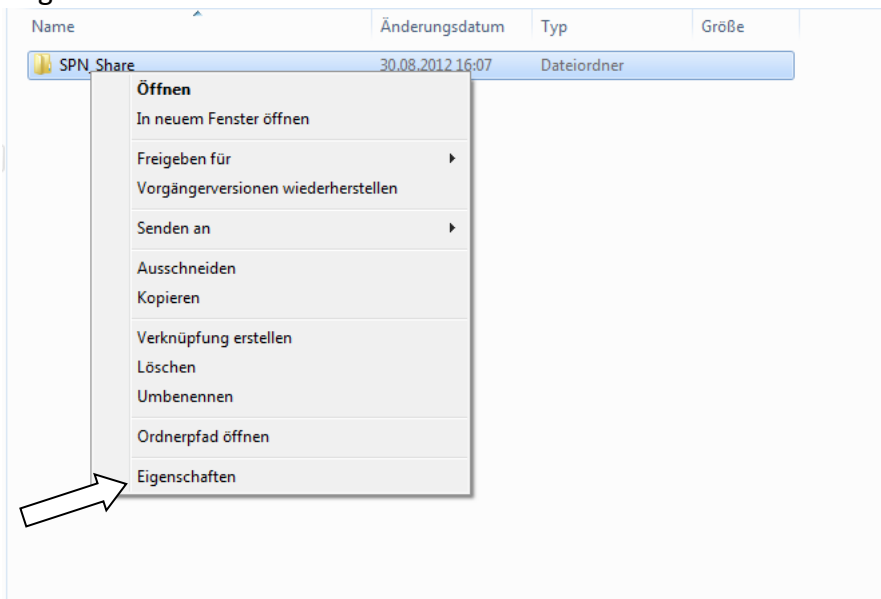
Anpassen...

Trennen der Verbindung über die Taskleiste von Windows

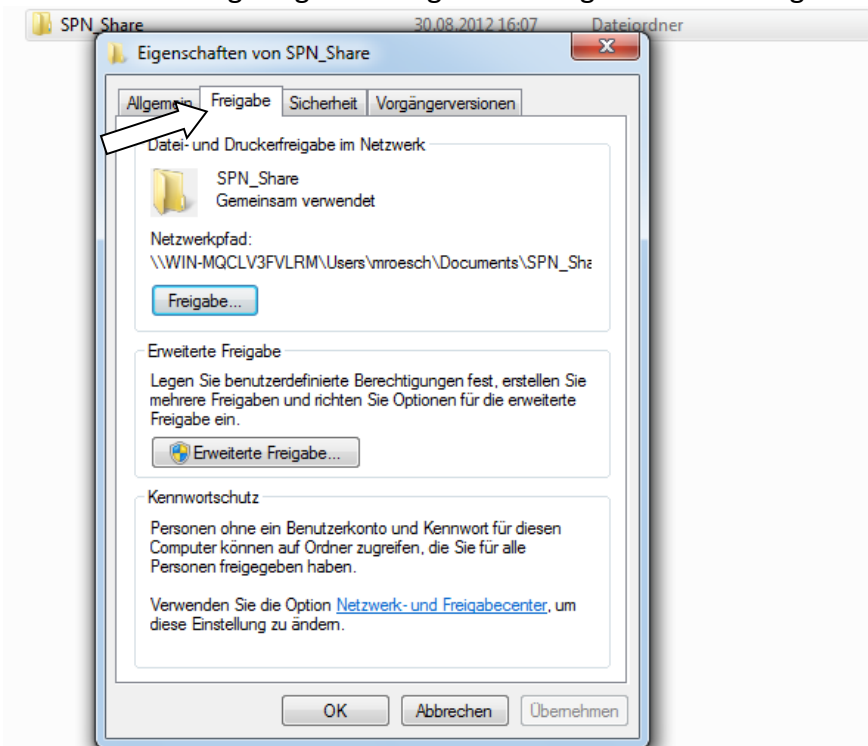
3.5. Freigeben von Ressourcen in Windows

Wenn Sie Ordner aus Windows freigeben möchten, navigieren Sie zum Speicherort der gewünschten Freigabe, und führen Sie dann die folgenden Schritte aus:

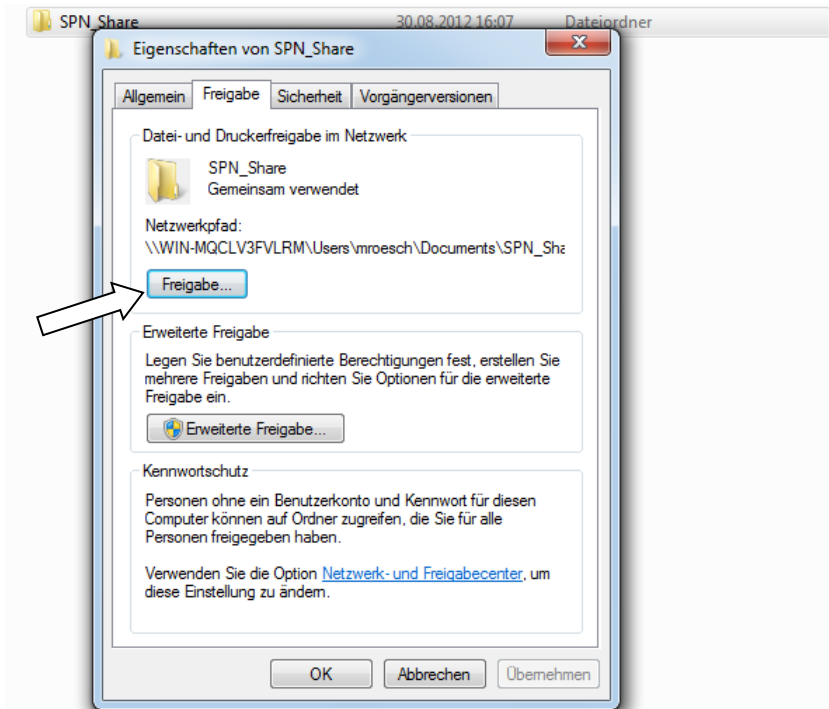
1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den freizugebenden Ordner, und wählen Sie dann "Eigenschaften" im Kontextmenü aus.



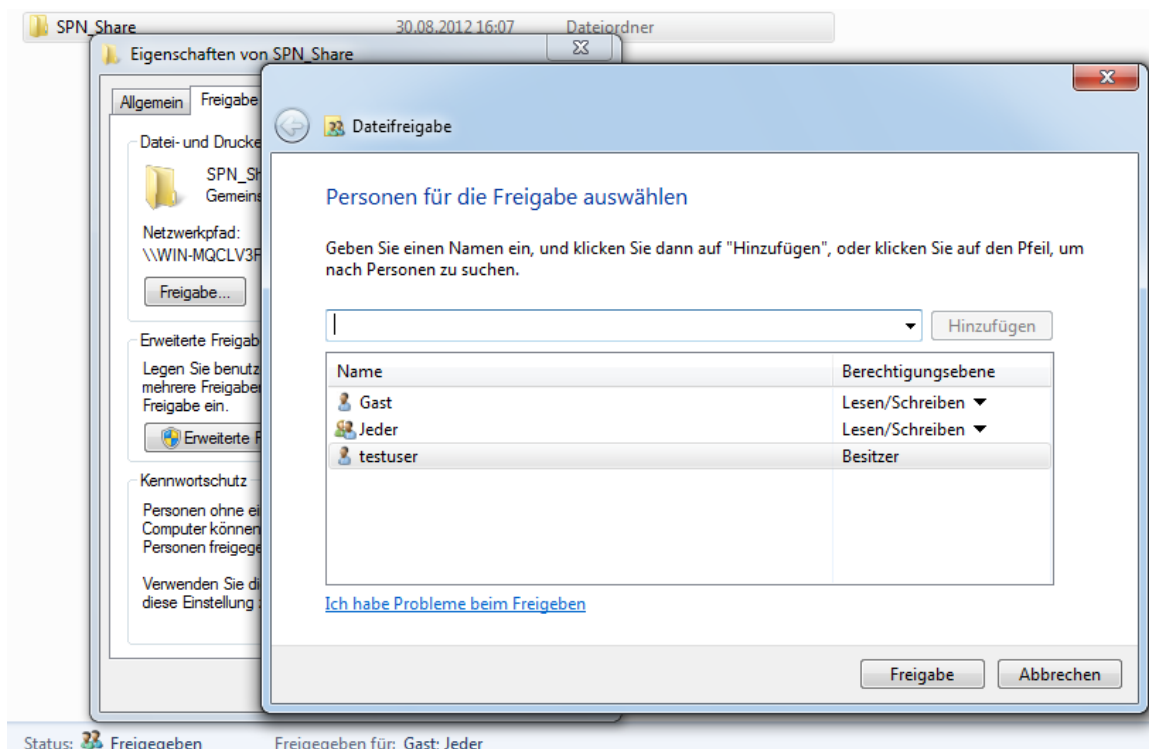
2. Wählen Sie im angezeigten Dialogfeld die Registerkarte "Freigabe" aus.



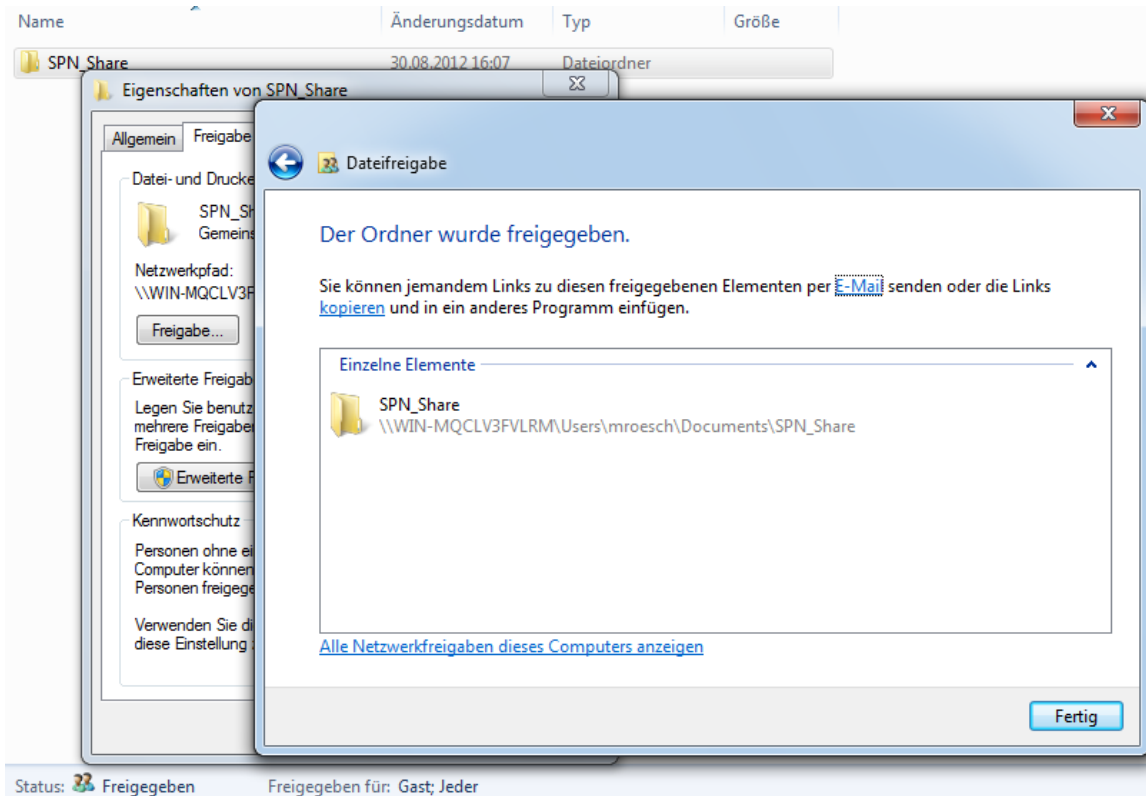
3. Klicken Sie auf der Registerkarte "Freigabe" auf die Schaltfläche "Freigabe".



4. Ändern Sie auf der nun angezeigten Registerkarte die Berechtigungen für Benutzer nach Ihren Wünschen, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche "Freigabe".







4. Es wird ein Bestätigungsdialogfeld angezeigt. Klicken Sie auf "Fertig", um das Dialogfeld zu schließen. Klicken Sie dann auf "Schließen" oder auf "OK", um weitere geöffnete Dialogfelder zu schließen.



Ihre Ressource ist nun freigegeben und wird allen anderen Mitgliedern in Ihrer Secure Private Network-Community angezeigt.

3.6. Statussymbole von Secure Private Network

Die Anwendung Secure Private Network verwendet mehrere Statussymbole, die in der Taskleiste von Windows angezeigt werden. Die einzelnen Symbole haben die folgende Bedeutung:

	Grün	Verbunden
	Rot	Nicht verbunden
	Gelb	Verbindung wird hergestellt
	Orange	Verbindung wird erneut hergestellt