# Installationsleitfaden für Secure Private Network für OSX

# ClearPath-Netzwerke

Veröffentlicht	31. August 2012
Version	V1.0
Verfasser	

# Inhaltsübersicht

1	. Einführung	3
	. Systemanforderungen	
_	2.1. Voraussetzungen	
	2.2. Festplatte	
	2.3. RAM	
_		
3. Installationsschritte		
	3.1. Herunterladen von Secure Private Network	
	3.2. Installation von Secure Private Network mithilfe von Mac Installer - Client	
	3.3. Installation von Secure Private Network mithilfe von Mac Installer - Server	
	3.4. Verwendung von Secure Private Network	10
	3.5. Statussymbole von Secure Private Network	13

# 1. Einführung

Sie können Secure Private Network auf Ihrem System mithilfe von OSX Installer installieren.

# 2. Systemanforderungen

## 2.1. Voraussetzungen

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

- Ein Pentium® Core 2 Duo-Prozessor
- Webbrowser Chrome, Firefox 3 oder höher, Safari 5 oder höher
- Eines der folgenden Betriebssysteme:
  - o Mac OSX Tiger (10.4)
  - o Mac OSX Leopard (10.5)
  - o Mac OSX Snow Leopard (10.6)
  - o Mac OSX Lion (10.7)
  - o Serverversionen aller oben genannten Betriebssysteme
  - Unterstützte Sprachen English (US), Deutsch (DE)

## 2.2. Festplatte

• 10 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte

#### 2.3. RAM

Mindestens 1 GB

## 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 "Mac" 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 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"!



3. Wählen Sie die OS-Version und 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"!





## 3.2. Installation von Secure Private Network mithilfe von Mac Installer - 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 Finder. Die einzelnen Schritte hängen vom Browser ab, der für den Zugriff auf Marketplace verwendet wird.



Der Dateiname lautet folgendermaßen:

SecurePrivateNetwork101.pkg
OSX Tiger (10.4) und Leopard (10.5)

SecurePrivateNetwork102.pkg OSX Snow Leopard (10.6) und Lion (10.7)

• SecurePrivateNetworkServer101.pkg Serverversion für Snow Leopard, Lion, Mountain Lion

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

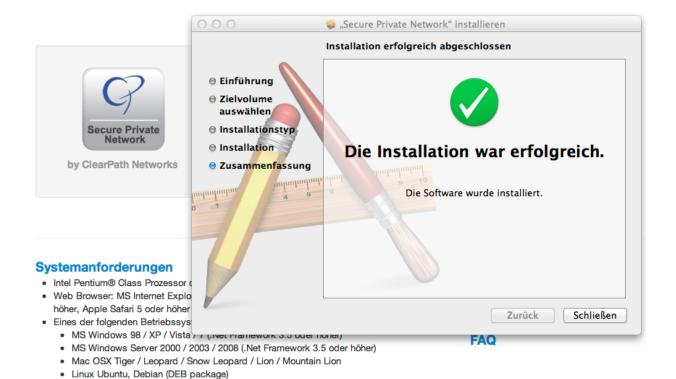
Nach dem Start wird der Installationsvorgang gemäß den unten aufgeführten Schritten ausgeführt.

1. Klicken Sie im Willkommensfenster auf die Schaltfläche "Fortfahren".



- Mac OSX Tiger / Leopard / Snow Leopard / Lion / Mountain Lion
- · Linux Ubuntu, Debian (DEB package)
- Linux CentOS, Fedora, RHEL, OpenSuse (RPM package)

- 2. Geben Sie Ihre Anmeldedaten ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
- 3. Wenn Sie keine anderweitigen Anweisungen erhalten haben, akzeptieren Sie die Standardwerte, bis die Abschlussseite mit der Erfolgsmeldung angezeigt wird. Klicken Sie auf "Schließen", um den Installer zu beenden.



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

#### 3.3. Installation von Secure Private Network mithilfe von Mac Installer - Server

· Linux CentOS, Fedora, RHEL, OpenSuse (RPM package)

- 1. Der Installationsvorgang für die Server-Version von Secure Private Network ist mit der Client-Version identisch. Am Ende erfolgt nur ein Systemneustart. Befolgen Sie daher die unter 3.1 und 3.2 beschriebenen Installationsschritte. Wählen Sie jedoch die Server-Version der Software für den Download aus. Beachten Sie, dass nur Administratoren des Kontos die Server-Anwendung herunterladen können. Nachdem die normalen Installationsschritte abgeschlossen wurden und der Computer neu gestartet wurde, fahren Sie mit Schritt 2 fort.
- 2. Melden Sie sich am Secure Private Network-Portal an, und klicken Sie auf die Schaltfläche "Verwalten".

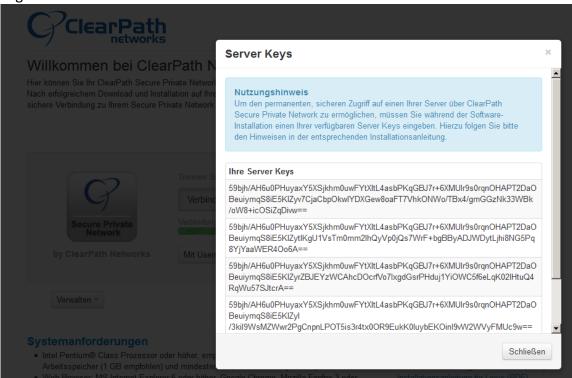


## Willkommen bei ClearPath Networks!

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 "V sichere Verbindung zu Ihrem Secure Private Network herstellen bzw. diese trennen. So einfach geht's für



3. Wählen Sie dort die Menüoption "Server Keys" aus, um die Liste der verfügbaren Schlüssel anzuzeigen.



- 4. Wählen Sie einen der Schlüssel aus, und kopieren Sie diesen in die Zwischenablage. Der Server-Schlüssel befindet sich in der Zwischenablage und kann verwendet werden.
- 5. Kehren Sie zum Secure Private Network-Portal zurück, und wählen Sie dann "Verbinden" aus.



#### Willkommen bei ClearPath Networks!

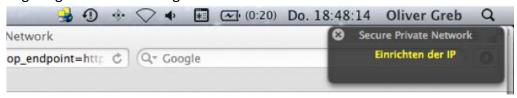
Hier können Sie Ihr ClearPath Secure Private Network verwalten und die für Ihr System passende Zugangssoftware herunterladen. Nach erfolgreichem Download und Installation auf Ihrem System können Sie jederzeit über die Buttons "Verbinden" und "Trennen" eine sichere Verbindung zu Ihrem Secure Private Network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





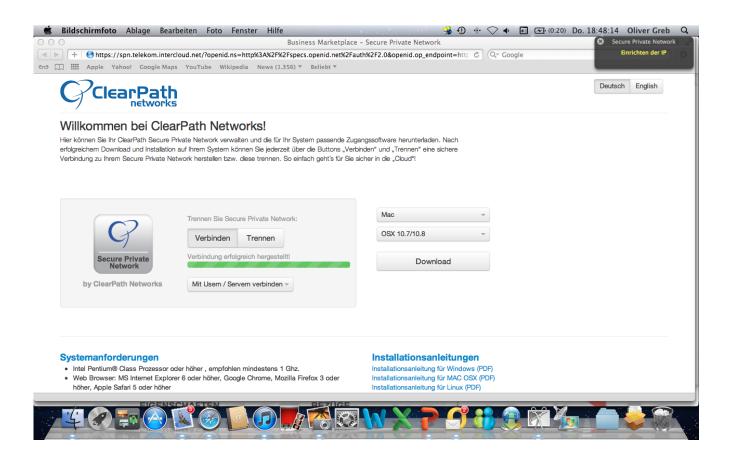
- 6. Sie werden zur Eingabe des Server-Schlüssels aufgefordert.
- 7. Fügen Sie den Schlüssel aus der Zwischenablage ein, und klicken Sie dann auf "OK".

Der normale Verbindungsvorgang wird ausgeführt, und in der Statusleiste wird ein grünes Symbol angezeigt. Ihr OSX Server gibt nun Ressourcen frei.



## 3.4. Verwendung von Secure Private Network

1. Melden Sie sich bei Business Marketplace an, und navigieren Sie zu Secure Private Network. Klicken Sie dann auf "Verbinden".



2. Das Secure Private Network-Symbol wird in der Leiste oben auf dem OSX-Bildschirm angezeigt. Das Symbol ist zunächst gelb und zeigt an, dass die Verbindung hergestellt wird. Sobald die sichere Verbindung hergestellt wurde, erscheint ein grünes Symbol.

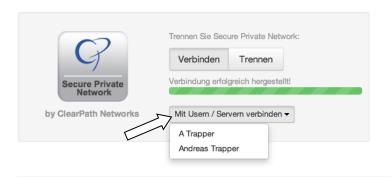


3. Sobald Sie mit Secure Private Network verbunden sind, können Sie auf die freigegebenen Ressourcen zugreifen, indem Sie Business Marketplace anzeigen und den gewünschten Mitarbeiter auswählen. Auf die Liste der freigegebenen Ressourcen wird über das Dropdown-Menü "Mit Usern/Servern verbinden" zugegriffen.



#### 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"!





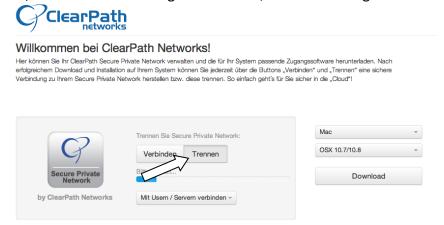
#### Systemanforderungen

- Intel Pentium® Class Prozessor oder h\u00f6her, empfohlen mindestens 1 Ghz.
- Web Browser: MS Internet Explorer 6 oder h\u00f6her, Google Chrome, Mozilla Firefox 3 oder h\u00f6her, Apple Safari 5 oder h\u00f6her

#### Installationsanleitungen

Installationsanleitung für Windows (PDF) Installationsanleitung für MAC OSX (PDF) Installationsanleitung für Linux (PDF)

- 4. Bei der Auswahl des Mitarbeiters wird ein neues Finder-Fenster mit dem Inhalt der verbundenen Freigabe geöffnet. Sie können auf die Dateien nach Maßgabe der Berechtigungen zugreifen, die Ihnen vom Besitzer erteilt wurden.
- 5. Sie können die Verbindung zu allen freigegebenen Ressourcen aus Business Marketplace trennen, indem Sie "Trennen" auswählen. Sie können auch in der Menüleiste auf das Secure Private Network-Symbol und dann auf "Beenden" klicken. Durch diesen Vorgang werden alle aktiven Freigaben geschlossen. Beachten Sie, dass das Trennen der Verbindung ggf. fehlschlägt und/oder Daten verloren gehen können, wenn Dateien geöffnet sind.



# 3.5. Statussymbole von Secure Private Network

Die Anwendung Secure Private Network verwendet mehrere Statussymbole, die in der Menüleiste von OSX

angezeigt werden. Die einzelnen Symbole haben die folgende Bedeutung:

Grün VerbundenRot Nicht verbunden

Gelb Verbindung wird hergestellt

Orange Verbindung wird erneut hergestellt