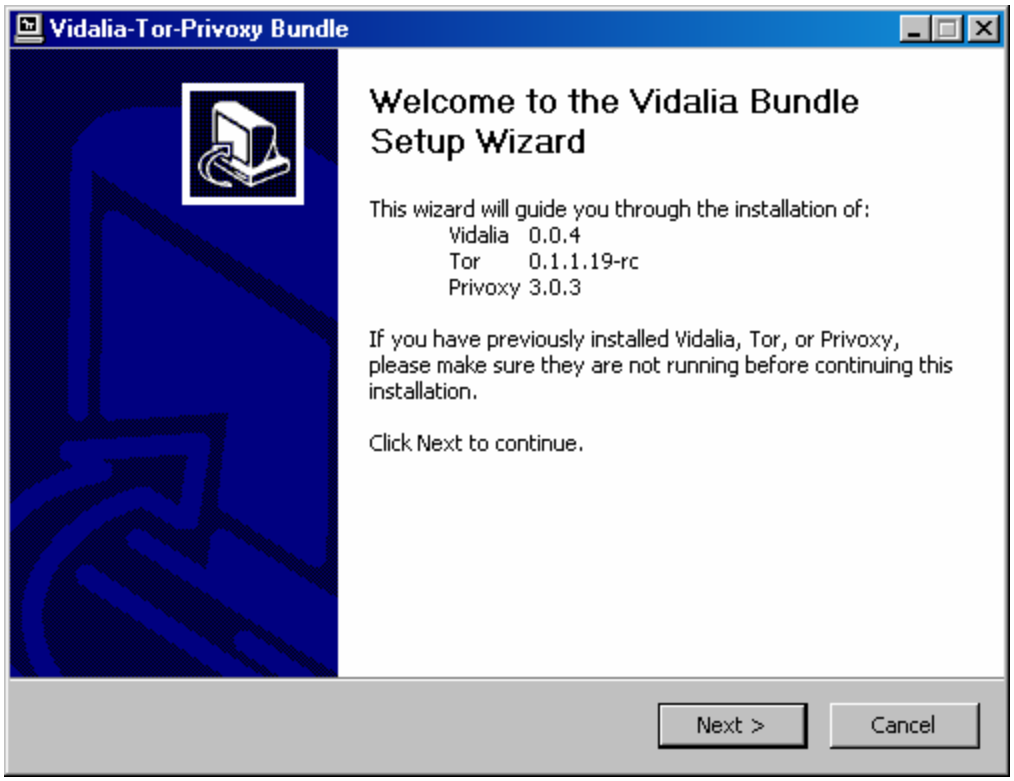
Verwendung von Tor unter MS Windows

Achtung: Dies ist eine Installationsanleitung für die Verwendung von Tor unter MS Windows (98, 98SE, NT4, 2000, XP, Server). Wenn du Bandbreite für andere Nutzer zur Verfügung stellen möchtest, um damit deinen Beitrag zuleisten, damit das Netzwerk immer weiter wächst lese dafür die Anleitung „Configuring a server“.

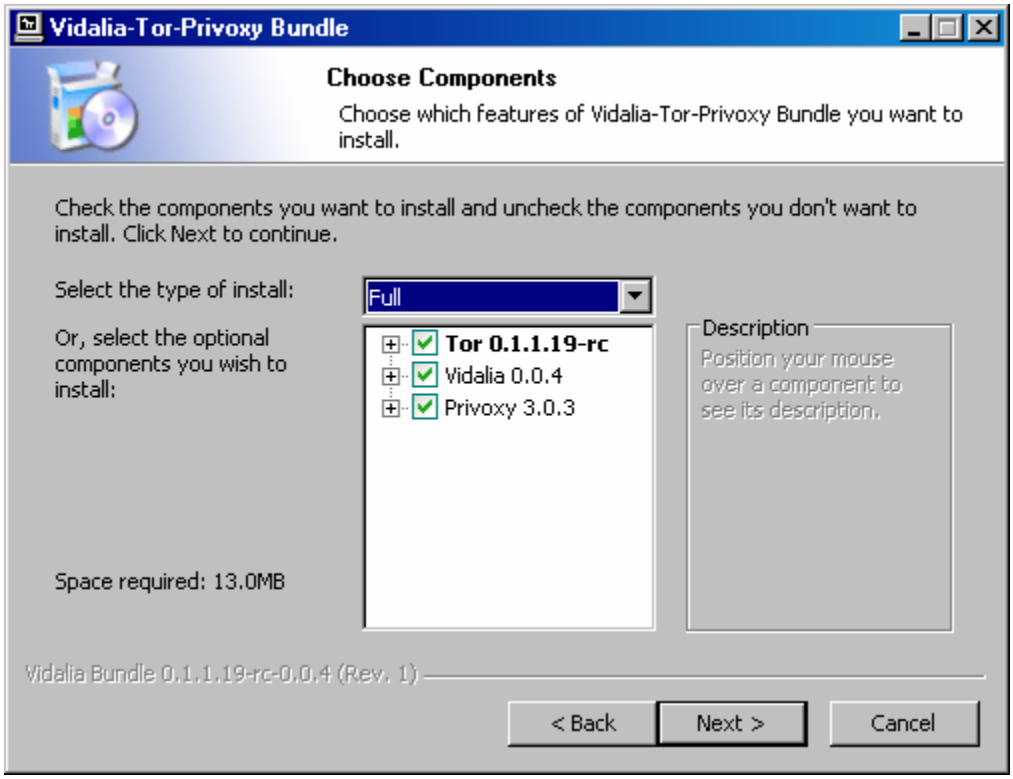
Schritt 1: Tor downloaden und installieren

Für die Installation nutze das vorkonfigurierte MS Windows Packet für Tor. Es enthält neben Tor, Vidalia (grafische Oberfläche für Tor) und Privoxy (Webproxy). Dies kannst du auf der Downloadseite herunterladen.

Falls das Packet bei dir nicht funktionieren sollte, kannst du auch Tor einzeln herunterladen und dann Privoxy selbst per Hand konfigurieren.



Falls du Tor, Vidalia oder Privoxy bereits installiert haben solltest, kannst du dies auch demarkieren (vgl. die unten gezeigte Box) und nur noch den Rest installieren.



Nach der Installation starten die von dir installierten Komponenten automatisch.

Schritt 2: Konfiguriere deine Programme für die Einsatz von Tor

Nach der Installation von Tor und Privoxy musst du noch deine Programm konfigurieren, damit dies auch Tor verwenden können.

Der erste Schritt besteht darinnen deinen Browser zu konfigurieren.

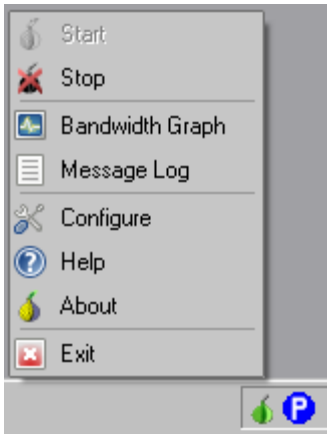
Falls du Firefox verwendest (was wir empfehlen!), installiere einfach das Torbutton plugin, starte deinen Firefox neu. Dies war dann schon alles was du tun musstest.

(Mehr über Torbutton gibts hier).

Die Verwendung von Privoxy ist **überaus wichtig**, da Datensuchroutinen deine DNS einträge auslesen, wenn du einen SOCKET Proxy direkt verwendest, was deiner Anonymität schadet. Privoxy verwürft ebenso gefährliche Header aus deinen Webanfragen und blockiert so genannte Spywareseiten wie Doubleclick.

Schritt 3: Stelle sicher, dass alles richtig funktioniert

Überprüfe, um zu sehen das Privoxy und Vidalia funktionieren folgendes: Privoxys Symbol ist ein blauer oder grüner Kreis mit einen "P" in ihm. Vidalia verwendet eine kleine grüne Zwiebel um darzustellen, dass Tor läuft und eine dunkle Zwiebel mit einem roten "X" wenn Tor nicht läuft. Du kannst Tor starten oder stoppen, indem du mit der rechten Maustaste auf das Vidaliasymbol in der Systemleiste klickst und „Start“ oder „Stop“ in dem erscheinenden Menü wählst. Vergleiche hierzu dieses Bild:



Als nächstes solltest du versuchen deinen Browser mit Tor zu verwenden und sicherstellen, dass deine IP-Adresse auch wirklich anonymisiert wird.

Verwende hierzu den Tor detector und stell fest, ob der denkt, dass du Tor verwendest oder nicht. (Fall die Seite nicht funktioniert lese dazu den passenden FAQ Eintrag für weitere Möglichkeiten Tor zu testen.)

Schritt 4: Konfiguriere Tor als Server

Das Tor Netzwerk beruht auf freiwilligen, welche Bandbreite zur Verfügung stellen. Je mehr Menschen Tor Server betreiben, desto schneller wird das ganze Tor Netzwerk. Falls dir mehr als 20 kilobytes/s zur Verfügung stehen, hilf bitte mit und betreibe einen Tor Server. Es gibt viele Eigenschaften, welche es erlauben einfach und bequem einen Tor Server zu betreiben, wie auch Bandbreitenbegrenzungen und Nutzungsrichtlinien welche vor Missbrauch schützen.

Das betreiben von vielen unterschiedlichen Servern in allen Teilen der Welt macht das Tor Netzwerk sicherer und hilft die Anonymität jedes Nutzer zu sichern.

Lies dazu mehr in der Anleitung „Configuring a server“