



# Technische Informationen zu JonDonym

## **Vertrauen durch Unabhängigkeit, Verantwortung und Wissen**

Die Server von JonDonym werden von Organisationen betrieben, die sich dem Schutz Ihrer Daten verpflichtet fühlen. Da diese Organisationen unabhängig voneinander arbeiten, besitzen sie keine vollständigen Informationen über die Nutzer und gefährden somit nicht deren Anonymität. Speziell kostenlose Dienste, (Web-)Proxies und VPNs sind hingegen typischerweise zentral organisiert und können vom Betreiber vollständig überwacht werden. Meist ist sogar unbekannt, wer der (Server-)Betreiber ist und welche Ziele er verfolgt.

## **Internationale Verteilung**

Beim Surfen im Internet laufen die Daten über viele Verteil-Stationen. Wie ein Internet-Provider kann auch jede dieser Verteil-Stationen den gesamten Datenverkehr des Surfers und dessen Ziel, z.B. eine Webseite oder ein Anonymisierungsdienst, mitverfolgen. Auch bei typischen VPN-Diensten und (Web-)Proxies, die jeweils nur aus einem Server bestehen, können diese Verteil-Stationen den gesamten Datenverkehr mitlesen und mit Hilfe von Analysen die Anonymisierung komplett aufheben. Hiergegen schützt JonDonym seine Nutzer! Die Server der JonDonym-Premiumdienste, sowie einzelne kostenfreie JonDonym-Dienste und natürlich auch deren Betreiber, sind über mehrere Länder verteilt. Eine Überwachung wäre somit nur durch Kooperation verschiedener Länder oder Verteil-Stationen umsetzbar.

## **Hohe Geschwindigkeit beim Surfen**

Die Premiumdienste von JonDonym sind genauso schnell wie VPN-Dienste und bis zu 100 Mal schneller als vergleichbar gute Anonymisierungsdienste wie Tor. Ein verzögerungsfreies Websurfen ist mit JonDonym jederzeit gewährleistet.

## **Sichere Browserkonfiguration**

Der Webbrowser kann ein Einfallstor für Schadsoftware sein und außerdem Ihre Anonymität aufheben. (Web-)Proxies und VPN-Dienste bieten dagegen keinen Schutz und können, z. B. durch einfache Script-Anweisungen, teilweise oder ganz umgangen werden. Mit JonDoFox stellt JonDonym Ihnen ein sicheres Browserprofil zur Verfügung, das Ihre Anonymität und Ihren Rechner zuverlässig schützt.

## **Browsen, Chatten, E-Mail: Alles anonym**

Mit der Nutzung von (Web-)Proxies sind Ihre Aktivitäten im Internet stark eingeschränkt, da diese meist nur zum Surfen verwendet werden können. JonDonym öffnet neue Türen und verwischt Ihre Spuren sogar beim Chatten und Mailen.



### **Schutz gegen individuelle Webseiten-Profile**

Internet-Provider, VPN-Dienste und (Web-)Proxies können beobachten, welche Webseiten ein einzelner Nutzer aufruft. Dadurch können sie ein sehr genaues Profil der Nutzer erstellen. Wird dieses an Dritte (andere Internet-Provider, VPN-Dienste und (Web-)Proxies) weitergegeben, können solche Organisationen den Nutzer mit hoher Wahrscheinlichkeit wiedererkennen. Da bei JonDonym jeder Aufruf einer Webseite einzeln anonymisiert wird, ist eine solche Profilbildung weder durch die JonDonym-Betreiber noch durch Dritte möglich. Dies schafft JonDonym, indem es keine dauerhafte, sondern eine für jeden Webseiten-Aufruf wechselnde Verbindung zwischen dem Nutzer und dem letzten JonDonym-Server aufbaut. Außerdem erhalten alle Nutzer eines JonDonym-Dienstes dieselbe IP-Adresse.

### **Keine Datenspeicherung**

Von vielen Proxy- und VPN-Diensten werden persönliche Daten des Nutzers gespeichert. JonDonym garantiert Ihnen, dass keine Daten über Sie gespeichert werden.

### **Anonymität mit Weitblick**

Nahezu alle Anonymisierungsdienste setzen ausschließlich auf Standard-Internet Technologien wie (Web-)Proxy und VPN-Software. Diese Verfahren wurden allerdings nicht zur Anonymisierung entwickelt und gewähren somit in vielerlei Hinsicht keinen optimalen Schutz. Bei JonDonym hat sich daher ein starkes Forschungsteam, in Kooperation mit Universitäten, speziell der Verbesserung von Anonymisierungstechnologien angenommen und entwickelt kontinuierlich die bestmöglichen Lösungen für die Nutzer.