



**SnowHaze**  
Illotros GmbH  
Gladbachstrasse 59  
8044 Zürich, Schweiz

[yvan@snowhaze.com](mailto:yvan@snowhaze.com)  
+41 79 916 62 11  
Zürich, 28.07.2020

## **Zürich, Schweiz - SnowHaze 3.0: verbesserte VPN-Privatsphäre und Benutzerfreundlichkeit**

Über V3.0: Unsere neue Technologie namens Zero-Knowledge Auth (ZKA), die seit fast zwei Jahren in der Entwicklung ist, bringt die VPN Privatsphäre einen grossen Sprung in Richtung totale Anonymität. Gängige VPN Dienste basieren ihre Datenschutzpolitik auf einem Versprechen, während unsere auf Beweisen beruht. ZKA bietet durch den Einsatz modernster Kryptographie ein noch nie dagewesenes Mass an Anonymität.

ZKA ermöglicht es uns, die Berechtigung unserer Nutzer zur Nutzung unseres Dienstes zu überprüfen, ohne dass wir irgendwelche Informationen über sie benötigen. Von der anonymen Anmeldung, über eine anonyme Zahlung in Kryptowährungen oder Bargeld, bis hin zur Verbindung mittels randomisierter Token, folgt jeder Schritt einem Privacy by Design Ansatz.

All dies ist nicht einfach ein Versprechen, sondern kann überprüft werden. SnowHaze nutzt Intel Software Guard Extensions (SGX), womit jeder die Integrität des Codes überprüfen kann. Folglich kann man überprüfen, dass der Code, der auf unseren Servern läuft, derselbe ist, wie der, den wir als Open Source veröffentlichen.

Dies ist nicht nur für die Datenschutz-Gemeinschaft von Interesse, sondern für jeden Internet-Benutzer, der weder jetzt noch später riskieren möchte, persönliche Informationen preiszugeben. Wo es keine Daten gibt, kann nichts entweichen. Mit ZKA gibt SnowHaze wieder einmal die Kontrolle an die Benutzer zurück und wehrt sich gegen die invasiven Praktiken, die in der VPN Branche weit verbreitet sind.

Zusammen mit ZKA werden eine SnowHaze Erweiterung für Firefox und ein Desktop VPN Client neu in die Produktpalette von SnowHaze aufgenommen. Der Browser kommt jetzt mit Integration in das Tor-Netzwerk und vielen neuen Datenschutz- und Sicherheitsfunktionen.

Über SnowHaze und Illotros GmbH: Illotros GmbH wurde 2016 von Studenten der Eidgenössischen Technischen Hochschule ETH Zürich gegründet und ist ein High-Tech-Startup aus der Schweiz, welches technisch führende Software mit integriertem Datenschutz entwickelt. Mit seinem privaten Browser SnowHaze und seinem eigenen, höchst anonymen VPN-Dienst hat Illotros qualitativ hochwertige Produkte entwickelt, die von Experten gelobt werden.

### Zitate

"Es erlaubt uns, alle unsere Dienste anzubieten, ohne etwas über die Nutzer wissen zu müssen, nicht einmal eine E-Mail-Adresse."

"SnowHaze ist Privatsphäre einfach gemacht."

"Unsere Datenschutzrichtlinie ist nicht nur ein Versprechen. Sie ist ein Beweis."

