



netidee

PROJEKTE

Safing

Zwischenbericht | Call 15 | Projekt ID 5168

Lizenz: CC-BY-SA

Inhalt

1	Einleitung	3
2	Status der Arbeitspakete	3
2.1	Arbeitspaket 1 - Projektstart	3
2.2	Arbeitspaket 2 – Community Management	3
2.3	Arbeitspaket 3 – Portmaster Prüfung SSL/TLS Zertifikate.....	3
2.4	Arbeitspaket 4 – SPN Routenoptimierung.....	4
2.5	Arbeitspaket 5 – SPN Ausfallsicherheit	4
2.6	Arbeitspaket 6 – Projektende	4
3	Umsetzung Förderauflagen	4
4	Zusammenfassung Planaktualisierung	4
5	Öffentlichkeitsarbeit/ Vernetzung	4
6	Eigene Projektwebsite	5

1 Einleitung

Privatsphäre und Datenschutz werden immer wichtiger. Das hat man besonders durch die rasant fortschreitende Digitalisierung in 2020 gespürt. Während der Pandemie sind Menschen fast schon gezwungen sich online zu vernetzen, selbst die Generation, die sich bisher nicht gerade als computeraffin bezeichnen würde. Das Problem dabei ist, dass besonders jetzt Unternehmen und andere Institutionen mit massenhaft Daten gefüttert werden.

Wir kämpfen daher umso härter für Privatsphäre im Netz. Der Portmaster und das SPN sollen helfen, dem/der NutzerIn wieder die Kontrolle über seine/ihre Daten zu haben.

2 Status der Arbeitspakete

2.1 Arbeitspaket 1 - Projektstart

Das Projekt ist ohne Probleme oder Komplikationen im Dezember 2020 gestartet. Die erste Förderrate wurde bereits im Dezember ausbezahlt und der erste Blogbeitrag wurde ebenfalls veröffentlicht. Es gab in diesem Arbeitspaket keinerlei Abweichungen, weder inhaltlich noch zeitlich.

2.2 Arbeitspaket 2 – Community Management

Wir haben mittlerweile bereits einige Videos des YouTubers *TheLinuxExperiment* gesponsert und dadurch ein signifikantes Wachstum in unseren täglichen Nutzern beobachten können. In unserem Podcast haben wir mit Ben Malisow, Autor des Buches *Exposed. How Revealing Your Data and Eliminating Privacy Increases Trust and Liberates Humanity*, eine spannende Diskussion über den Stellenwert von Privatsphäre geführt.

„*The Hated One*“, ein recht bekannter YouTuber in der Privacy Szene, war ebenfalls Gast bei unserem Podcast.

Wir freuen uns über die wachsende Begeisterung unserer NutzerInnen. Diese Begeisterung spüren wir besonders, wenn wir die Support Anfragen lesen. Es kommen regelmäßig Nachrichten von Privatsphäre Enthusiasten, die anbieten, unsere Produkte und Webseite auf eine andere Sprache zu übersetzen.

2.3 Arbeitspaket 3 – Portmaster Prüfung SSL/TLS Zertifikate

SSL/TLS ist der größte Netzwerkstandard zur Verschlüsselung von Netzwerkverkehr. Der Portmaster soll die Fähigkeit erhalten, alle SSL/TLS Verbindungen genau zu überprüfen. Neben der korrekten Verwendung von Verschlüsselung prüfen wir dabei die gesamte Zertifikatskette auf Gültigkeit. Dabei werden Zertifikate auch mit einer Datenbank von gestohlenen und zurückgezogenen Zertifikaten abgeglichen.

Die Verschlüsselung und Vertrauenswürdigkeit konnten wir in einem Proof-of-Concept bereits testen. Aktuell arbeiten wir am Konzept, wie genau die Einbindung in die Software am besten erfolgen soll. Dieser neue Schutz soll nicht mit anderen Komponenten in Konflikt geraten und so einfach wie möglich konfiguriert werden.

2.4 Arbeitspaket 4 – SPN Routenoptimierung

In diesem Arbeitspaket kam es zu einer Änderung. Wir haben ursprünglich geplant, bis Mai damit fertig zu sein, jedoch war einer unserer Entwickler von November bis April in Karenz. Somit mussten alle anderen Teammitglieder Aufgabenbereiche übernehmen, die zu einer neuen Evaluierung mancher Prioritäten führte. Daher haben wir die Routenoptimierung zeitlich verschoben.

2.5 Arbeitspaket 5 – SPN Ausfallsicherheit

Dieses Arbeitspaket ist erst für die zweite Hälfte des Förderzeitraums geplant.

2.6 Arbeitspaket 6 – Projektende

Dieses Arbeitspaket beschreibt den Abschluss der Netidee Förderung. Aus aktueller Sicht schaut es aus, als würden wir bis Ende des Projektzeitraums mit allen Aufgaben und Zielen wie geplant fertig werden.

3 Umsetzung Förderauflagen

Es gibt keine vertraglich geregelten speziellen Förderauflagen.

4 Zusammenfassung Planaktualisierung

Das Arbeitspaket 4 – SPN Routenoptimierung ist in die zweite Hälfte der Förderung verlegt worden. Grund dafür ist, dass einer unserer Entwickler von November bis April in Karenz war und erst jetzt wieder mehr Kapazität hat.

Die bereits geleisteten Arbeitsstunden sind ebenfalls in den vorgesehenen Arbeitspaketen eingetragen worden.

5 Öffentlichkeitsarbeit/ Vernetzung

Die Mitgliederzahl auf unserem Subreddit ist auf 300 gestiegen, auf Twitter auf über 400 und auf GitHub haben wir auch bereits 400 Sterne.

Im Frühjahr hatten wir eine virtuelle Firmenbesichtigung, bei welcher der Wirtschaftslandesrat Jochen Danninger zu Gast war. Es folgten Artikel in der NÖN und im Kurier über uns und unsere Projekte.

Wie schon bei AP 2 erwähnt, haben wir angefangen Gäste auf unserem Podcast zu haben. Auch auf YouTube sponsern wir regelmäßig Videos und sehen die Wirkung: es kommen immer mehr Mails mit Nutzerfeedback und Supportanfragen.

In der ersten Aprilwoche waren wir auf Puls4 bei 2Minuten 2Millionen zu sehen. Nicht nur hat das unsere Nutzerzahl steigen lassen, sondern es wurden auch 2 Artikel veröffentlicht, einer war vom Brutkasten, der andere von „Trending Topics“.

6 Eigene Projektwebsite

Dies ist unsere Homepage: <https://safing.io/>