

Risikomanagement

Projekt: frontg8
Erstellt am: 27.02.2015
Geändert am: 04.03.2015
Autor: Tobias Stauber
Gewichteter Schaden: 16.78

Nr	Titel	Beschreibung	max. Schaden [h]	Eintritts- w'keit	Gew. Schaden	Vorbeugung	Abgeklärt bis	Verhalten beim Eintreten
R1	Inpersistent Storage	Wir können die Nachrichten auf dem Server nicht flüchtig speichern	6	20%	1.2	Besprechen informierten uns über Möglichkeiten zur Speicherung von sensiblen Daten	EOE	Die Nachrichten persistent speichern.
R2	TUI	Die Implementierung eines NCURSES TUI wird sich als schwerer erweisen, als gedacht	6	10%	0.6	Ich habe mich in NCURSES eingelesen	EOE	Nur einen CLI-only Client anbieten
R3	Crypto	Die Implementierung eines kryptographisch sicheren Servers und Clients könnte massiv länger dauern als angenommen	12	32%	3.84	Studieren der entsprechenden Bibliotheken (TLS Backends)	EOE	Umsehen nach einer anderen Bibliothek oder auch Lösungsfindung mit Hr. Steffen
R4	Datenmenge	Die Datenmenge, die bei der Anonymisierung aufkommt ist zu gross, um sie sinnvoll zu übertragen	5	10%	0.5	Abschätzung der Gruppengrösse treffen, auf die wir dann hinarbeiten können.	EOE	Konfigurationsmöglichkeit für maximale Anzahl Chat-Teilnehmer auf Server implementieren
R5	Lokales Speichern der Nachrichten	Wir können die Nachrichten auf dem Client nicht sicher speichern.	10	8%	0.8	Wir haben das Speicherschema für den Client festgelegt.	EOE	Chatverlauf nicht über die Laufzeit der Applikation hinaus speichern

R6	Protokol	Das vorgesehene Protokol könnte sich als zu kompliziert erweisen.	20	10%	2	Wir definieren ein einfaches Protokol, welches wir im voraus implementieren können.	EOE	Wir werden auf das simplere Fallback-protokol wechseln.
R7	Testing	Die Netzwerkprotokolle könnten sich als extrem kompliziert für automatisches Testing erweisen	28	28%	7.84	Testassistenzscript vorbereiten	Ende 1. Constructio n-Phase	Manuelles Testen wird notwendig sein.
Summe			29		16.78			