

Structure



1. Introduction

- 1.1 Thematic Overview
- 1.2 Significance of the Analysis

2. Fundamentals of Software Security

- 2.1 Core Principles
- 2.2 Identifying Vulnerabilities and Threats
- 2.3 Strategies for Security Enhancement



Structure



3. Security Aspects of Proprietary Software

- 3.1 Challenges
- 3.2 Risk Mitigation and Security Features
- 3.2 Comparative Advantages and Disadvantages

4. Security Aspects of Open-Source Software

- 4.1 Community-Based Security Models
- 4.2 Balancing Transparency with Security
- 4.3 Comparative Advantages and Disadvantages



Structure



5. Summary and Outlook

- 5.1 Key Findings
- 5.2 Future Trends in Software Security
- 5.3 Implications for the Future

First Gantt Chart



Task	Labella	Aggignage(a)	Priority	Start	End	Days	March 202					April 20		40.00		
	Label(s)	Assignee(s)	PHOIN			Days	21 22 25	26 27 28 2	9 01 02 03	04 05 08	09 10 11	12 15 1	5 1/ 18	19 22	23 2	4 25
Seminar aus BIS				27-03-24	06-06-24											
Planung und Recherche				27-03-24	27-03-24			~								
Schreiben der Einleitung				03-04-24	03-04-24					/						
Detaillierte Hintergrundrecherche				10-04-24	10-04-24						V					
Präsentation: Überblick und erste Erkenntn				11-04-24	11-04-24							/				
Beginn des Schreibprozesses				24-04-24	24-04-24											V
Präsentation: Sicherheitsbedenken bei pro				18-04-24	18-04-24									V		
Sicherheitsbedenken bei Open-Source-Sof				08-05-24	08-05-24											
Präsentation: Sicherheitsbedenken bei Op				02-05-24	02-05-24											
Vergleichende Analyse				15-05-24	15-05-24											
Präsentation: Vergleichende Analyse				16-05-24	16-05-24											
Schlussfolgerung und Ausblick, Endrevision				29-05-24	29-05-24											
Präsentation: Schlussfolgerung und Ausblick				23-05-24	23-05-24											
Endgültige Überarbeitung und Vorbereitung				05-06-24	05-06-24											
Abschlusspräsentation der Seminararbeit				06-06-24	06-06-24											
				September 24	2000 B 2000			1, 1,	T. II	1 1	11	1. 1.	1.	11 (1)	A	- F L



Updated Gantt Chart



-	Add Task Remove Task																																							
		Mon 3/11 - Sat 3/16					Sun 3/17 - Sat 3/23							Sun 3/24 - Sat 3/30							Sun 3/31 - Sat 4/06								Sun 4/07 - Sat 4/13							Sun 4/14 - Sat 4/				
ID	Title	М	т	W	т	F	5	5	М	т	W	т	F	S	s	М	Т	W	т	F	s	5	М	Т	W	т	F	5	S	M	Т	w	Т	F	s	5	М	т	W	Т
1	Planung und Recherche																																							
2	Detaillierte Recherche & Gliederung																																							
3	Schreiben der Einleitung			П								П											7																	
4	Kapitel 2																																Ħ							
5	Kapitel 3																															-								
6	Kapitel 4																																							
7	Kapitel 5											Н																				1	П						т	
8	Abschlusspräsentation vorbereiten																																						-	

Literature



- Wikipedia contributors (n.d.) *Comparison of open-source and closed-source software*. Available at: https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison of open-source and closed-source software [18.03.2024].
- Coggill, H. (2023) *Does open-source software have the same safety as proprietary software?* [online] Available at: https://ubuntu.com/blog/does-open-source-software-have-the-same-safety-as-proprietary-software [20.03.2024].
- Dalle, J.-M. and Jullien, N. (no date) OPEN-SOURCE vs. PROPRIETARY SOFTWARE. Ecole Normale Supérieure de Cachan; ENST Bretagne & ICI. Available at: https://www.researchgate.net/publication/2559454_Open-Source_vs_Proprietary_Software [20.03.2024].
- Schryen, G. and Kadura, R. (2009) 'Open source vs. closed source software: towards measuring security', ACM SIGMIS Database: the DATABASE for Advances in Information Systems, 40(1), pp. 26-48. Available at: https://dl.acm.org/doi/abs/10.1145/1529282.1529731 [20.03.2024].

