Applying dynamic taint propagation in order to enforce domain driven security

FREDRIK ADOLFSSON

Master in Computer Science Date: January 18, 2018 Supervisor: Musard Balliu Examiner: Mads Dam

Swedish title: Tillämpa dynamic taint propagation för att

genomdriva domändriven säkerhet

School of Computer Science and Communication

Abstract

English abstract goes here.

Sammanfattning

Träutensilierna i ett tryckeri äro ingalunda en oviktig faktor, för trevnadens, ordningens och ekonomiens upprätthållande, och dock är det icke sällan som sorgliga erfarenheter göras på grund af det oförstånd med hvilket kaster, formbräden och regaler tillverkas och försäljas Kaster som äro dåligt hopkomna och af otillräckligt.

Contents

1	Introduction	1
	1.1 Research Question	1
2	Theoretical Framework	2
3	3 Implementation	
4	Result and Analysis	4
5	Discussion	5
Bi	bliography	6
A	Unnecessary Appended Material	7

Chapter 1

Introduction

We use the *biblatex* package to handle our references. We therefore use the command parencite to get a reference in parenthesis, like this [2]. It is also possible to include the author as part of the sentence using textcite, like talking about the work of Einstein [1].

1.1 Research Question

Chapter 2 Theoretical Framework

Chapter 3 Implementation

Chapter 4 Result and Analysis

Chapter 5 Discussion

Bibliography

- [1] Albert Einstein. "On the Relative Value of Relatives". In: *J. Irreproducible Results* 17 (2016), pp. 4711–4721.
- [2] Werner Heisenberg and Paul Dirac. "To be or not to be". In: *Proceedings of the Uncertain Society Annual Meeting*. Ed. by Erwin Schrödinger. 2015, pp. 21–22.

Appendix A Unnecessary Appended Material