

# **Applying dynamic taint propagation in order to enforce domain driven security**

FREDRIK ADOLFSSON

Master in Computer Science

Date: January 15, 2018

Supervisor: Lotta Larsson

Examiner: Lennart Bladgren

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

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>1</b>
1.1	Research Question . . . . .	1
<b>2</b>	<b>Theoretical Framework</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Implementation</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Result and Analysis</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Discussion</b>	<b>5</b>
	<b>Bibliography</b>	<b>6</b>
<b>A</b>	<b>Unnecessary Appended Material</b>	<b>7</b>



# 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**