

Laboratoire 7

Gestion de surcharge

Départements : TIC
Unité d'enseignement PTR

Auteurs : Rodrigo Lopez Dos Santos
 Urs Behrmann
Professeur : Yorick Brunet
Assistant : Anthony I. Jaccard
Classe : PTR
Salle de labo : A09
Date : 28.05.2025

Contents

1	Introduction	3
2	Etape 1 : Observation de la surcharge	4
3	Etape 2 : Détection de la surcharge avec watchdog	5
4	Etape 3 : Fonctionnalité dégradée	6
5	Conclusion	7

1 Introduction

2 Etape 1 : Observation de la surcharge

A une charge à 36, on commence à observer des 'overruns' dans le système. Ils ne sont pas encore très fréquents, mais ils sont présents.

3 Etape 2 : Détection de la surcharge avec watchdog

4 Etape 3 : Fonctionnalité dégradée

5 Conclusion