Fuzzing a VM Scheduler

Presented by: Alexandros Tsantilas

Supervised by: Fabien Hermenier
                Ludovic Henrio

Université Nice Sophia Antipolis

scale

Inria
INVENTEURS DU MONDE NUMÉRIQUE

Table Of Contents

Université Nice Sophia Antipolis

scale

Ínría
INVENTEURS DU MONDE NUMÉRIQUE

1.

Introduction and Goals

Université Nice Sophia Antipolis

scale

Inria
INVENTEURS DU MONDE NUMÉRIQUE

Cloud Computing

Resource Management

The BtrPlace Scheduler

2.

MOTIVATION:
Bugs in Schedulers

Université Nice Sophia Antipolis

scale

Inria
INVENTEURS DU MONDE NUMÉRIQUE

CRASHES

3.

Objective:
Verify BtrPlace

Université Nice Sophia Antipolis

scale

Inria
INVENTEURS DU MONDE NUMÉRIQUE

4.

SOLUTION:
IMPROVED FUZZER

Université Nice Sophia Antipolis

scale

Inria
INVENTEURS DU MONDE NUMÉRIQUE

5.
Conclusion