

Cobweb

云中代码完整性是个重要的问题

攻击实例

防御方法

对云中机器进行安全度量

为了度量代码完整性，分别从软件和硬件的角度考虑

在云中必须要考虑成本问题

云中的可用性，需要考虑检测效率

这里给出实验，如果不采用调度说明整体框架效率会很低

因此增加调度模块

在实践过程中发现有些机器是空闲状态，因此可以利用对其他机器进行检测，如何选择可信机器且保证检测的高效性成为下一个要追求的目标

增加说明，该部分符合云中的场景

采用时间衰减的方式模拟软可信机器的可信度

云中攻击时刻存在

有效性说明

为了说明有效性，分别在不同机器进行更改，看检测结果

目的是花最少成本检测出较多的攻击，证明有效性

相对于单机而言，说明分布式检测时间可以接受

相对于Outlier，着眼于扩展性说明

对比分析