四叶草安全
CloverSec

基于社区的分布式风险感知模型

Kun@CloverSec

四叶草安全
CloverSec

我 & 公司 & 研发团队

"互联网+"安全威胁剖析

基于社区的风险感知模型

风险感知模型的特点和优势

Kun的角色

四叶草安全公司男保姆
前HUC核心成员
前FST核心成员

参与了:
著名的分布式风险感知平台 - 感洞（BugFeel.net）
国内首个基于扫描框架的漏洞插件社区（BugScan.net）
四叶草安全实验室 - CloverSec Labs （IOT、物联网）

陕西互联网协会副秘书长
CSA全球云安全联盟大中华区顾问
2016年陕西最具影响力人物

四叶草安全
CloverSec

关于四叶草

四叶草安全是一家专业安全服务提供商
旗下有**安全服务**、**产品研发**、**CloverSec实验室**等三个技术业务模块。

会成为对已知漏洞响应速度最快的公司

四叶草安全 CloverSec

特色产品

安全风险感知平台--感洞（BugFeel.net）

致力先于黑客发现用户痛点并帮助用户更早知道漏洞

BugScan分布式漏洞扫描框架(BugScan.net)

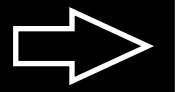
为极客和自由而生

插件社区(BugScan社区)

为安全发烧友们构建了一个自由交流的平台

四叶草安全
CloverSec

我 & 公司 & 研发团队



"互联网+"安全威胁剖析

基于社区的风险感知模型

风险感知模型的特点和优势

风险在哪？

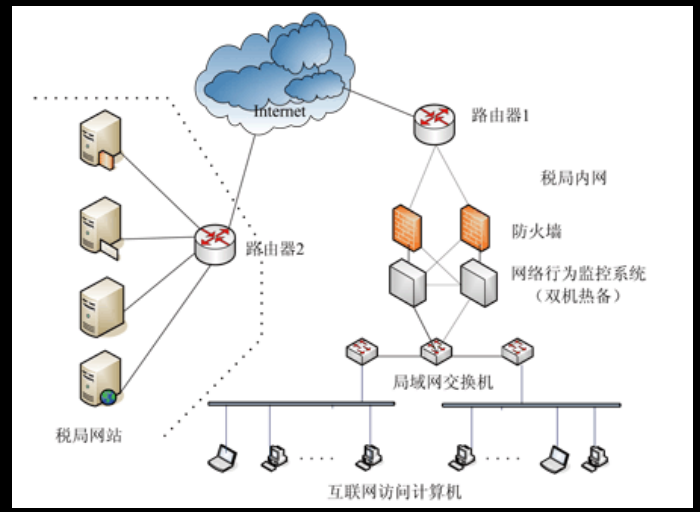
震网、HAVEX病毒?
中国制造2025规划
“互联网+”新业态

风险在哪？

安全威胁死角

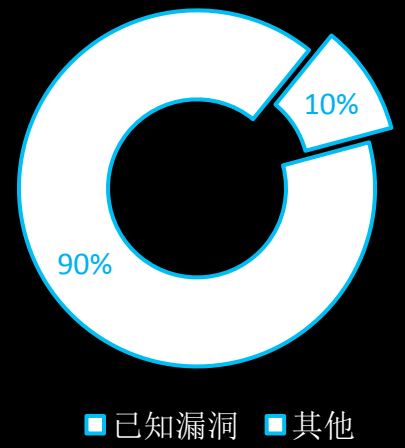
复杂的网络应用

复杂的网络结构



安全威胁死角

90%以上的安全事件都是因为已知漏洞所造成的



例：心脏出血、破壳、JAVA反序列化等等
黑客能在**一周之内**通过漏洞攻陷服务器，
然而发现和修复往往需要**半年以上**。

如何解决死角？

漏洞**被用户发现**和**被黑客发现**的时间差

漏洞**被用户修复**与**被黑客利用**的时间差

⇩

缩短两个时间差

如何解决死角？

在黑客利用之前，就已经感知到风险

四叶草安全
CloverSec

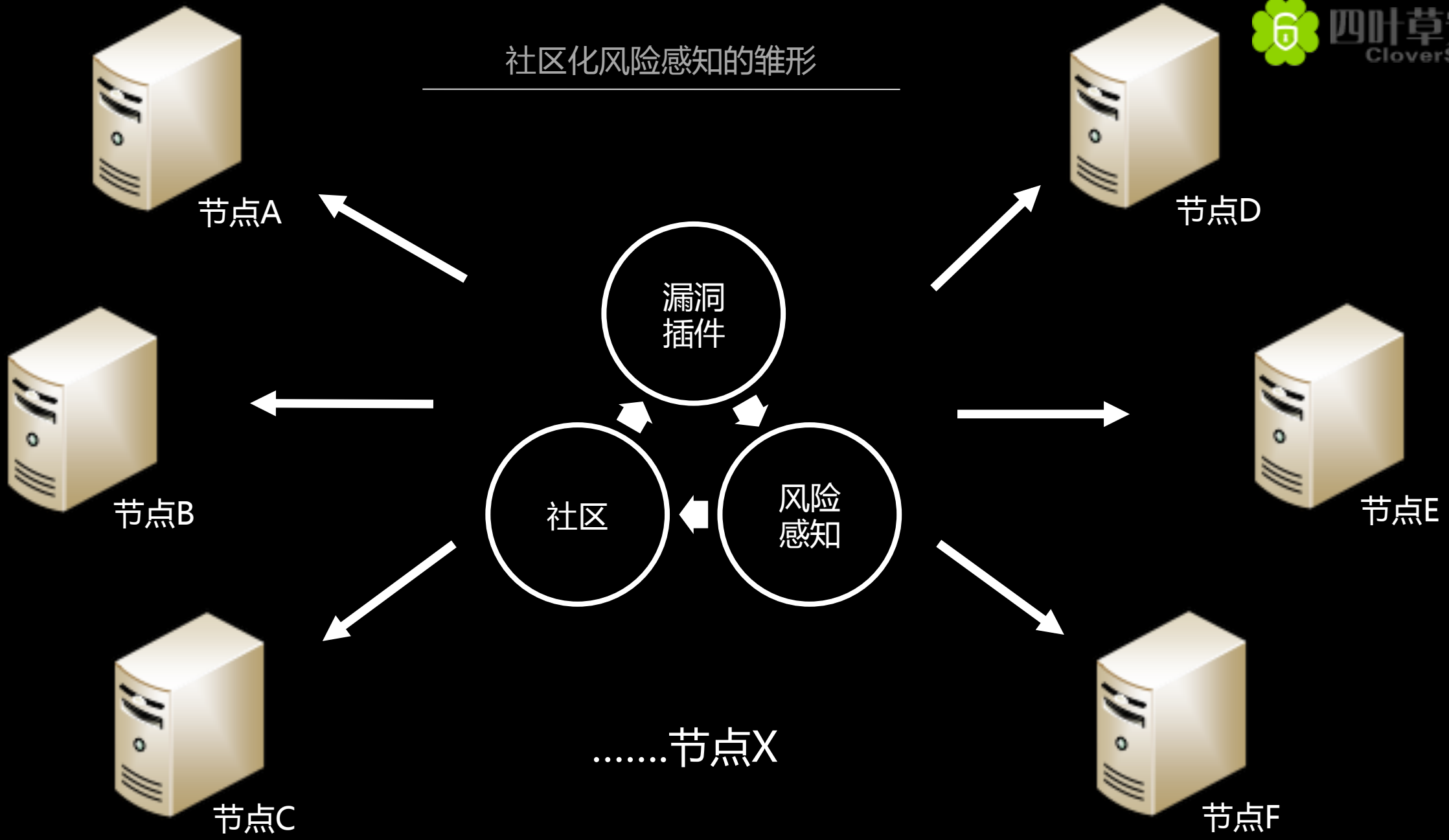
我 & 公司 & 研发团队

"互联网+"安全威胁剖析

基于社区的风险感知模型

风险感知模型在未来互联网市场的优势

社区化风险感知的雏形



四叶草安全 CloverSec

风险感知模型

结合安全服务多年项目经验

经过产品研发多次迭代更新

配合实验室对漏洞挖掘研究

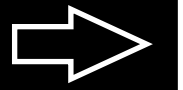
通过Bugscan社区力量的推送

四叶草安全
CloverSec

我 & 公司 & 研发团队

"互联网+"安全威胁剖析

基于社区的风险感知模型



风险感知模型的特点和优势

四叶草安全 CloverSec

优势

快速

基于社区模式响应速度快，0day漏洞响应速度快，基本一个漏洞出来响应时间0.5天左右

分布式

感知传统网络结构中的网络死角，全面解决因为网络结构中网络死角存在的安全隐患，可以全面感知各类不可达的网络死角

全面

强大漏洞库和漏斗插件作为支撑，覆盖90%的漏洞完成已知漏洞的探测；对未知漏洞的自动挖掘功能完全补充了漏洞发现与探测的体系

准确

插件与漏洞一对一，准确度达到100%，避免了传统探测与扫描软件的误报情况。

四叶草安全
CloverSec

BugFeel.net