



安全，永无止境： 思科视角下的全球安全技术演进

Bret Hartman

思科安全首席技术官







网络安全的信任之旅



基础设施支持安全
保障



服务
来自云端



内嵌信任

依赖于基础设施

固有安全性

攻击环境不断演变

高级持续性威胁

未修补软件

间谍软件/恶意软件

Wiper攻击

网络钓鱼

中间人攻击

DDoS

加密货币挖矿

供应链攻击

勒索软件

数据/IP盗用

恶意广告

偷渡式下载

流氓软件

僵尸网络

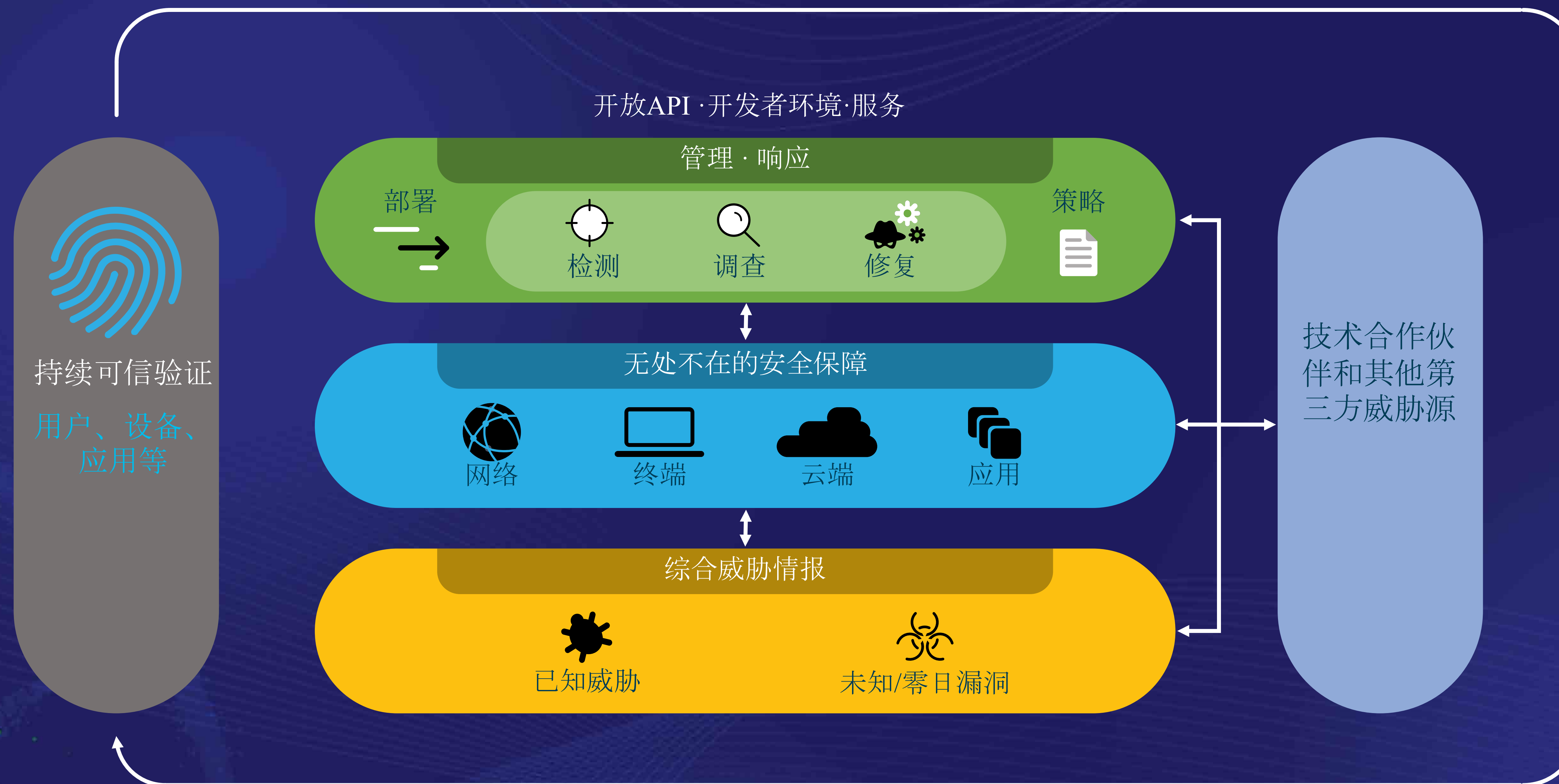
凭证妥协



全球足迹影响力



现代安全架构

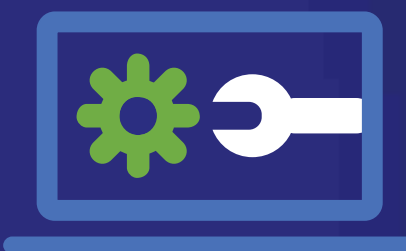


深层威胁情报 适应不同环境

TALOS

WEB

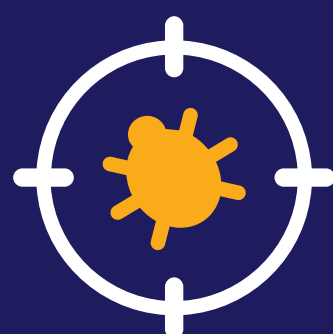
Web/URL



网络分析



电子邮件



恶意软件/终端

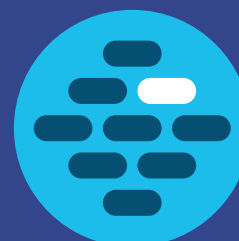


DNS/IP



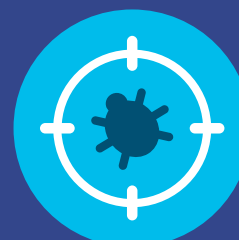
网络入侵

威胁情报研究员



准确识别
和阻止已知威胁

分析网络遥测



快速分析
可疑攻击载荷

威胁处理中心



检测并阻止在电子邮件
消息中的威胁

威胁情报合作伙伴



阻止访问已知或可疑的恶意网站

企业零信任



网络安全愿景

世界级网络安全
控制



无论您身处何地,均
能为您提供



具有统一策略并以可见
方式显示威胁



“决不放弃。即使有些事情看似一项单独的运动，它实际上也需要团队努力。”

— Diana Nyad

谢 谢