Gartner Webinars

Gartner delivers actionable, objective insight, guidance and tools to enable stronger performance on your organization's mission critical priorities



Enhance your webinar experience







Download Attachments



Watch Again





2024年及未来中国网络安全重要趋势



Mia Yu Director Analyst



2023 年持续的安全挑战





中国网络安全的主要趋势



来源: Gartner 764412_C



趋势 1

持续威胁暴露面管理 CTEM



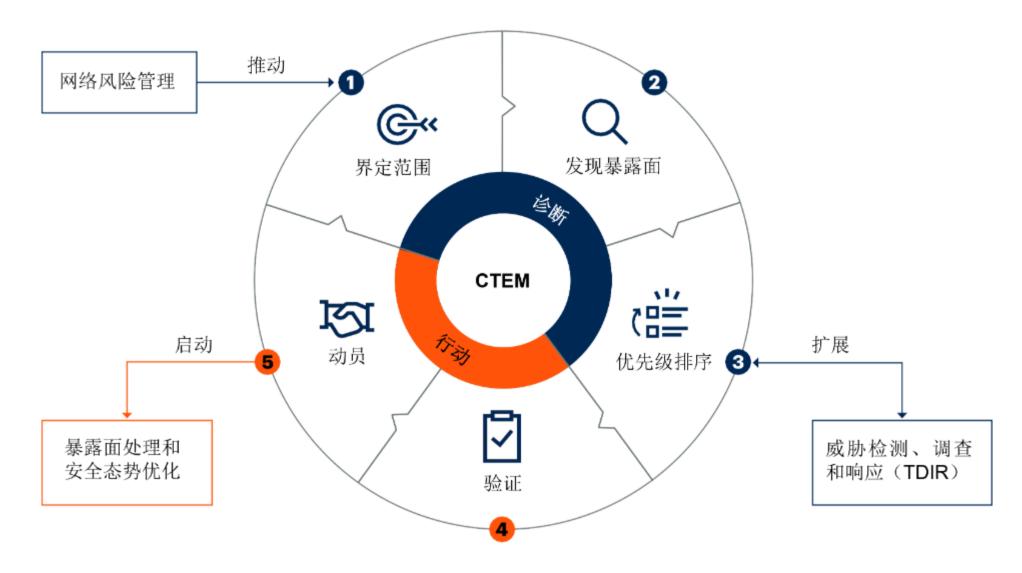
"范围"和"发现"的混淆



发现的资产和漏洞的数量并不代表成功,基于业务风险和修复能力框定准确的范围更具价值.



持续威胁暴露面管理 CTEM





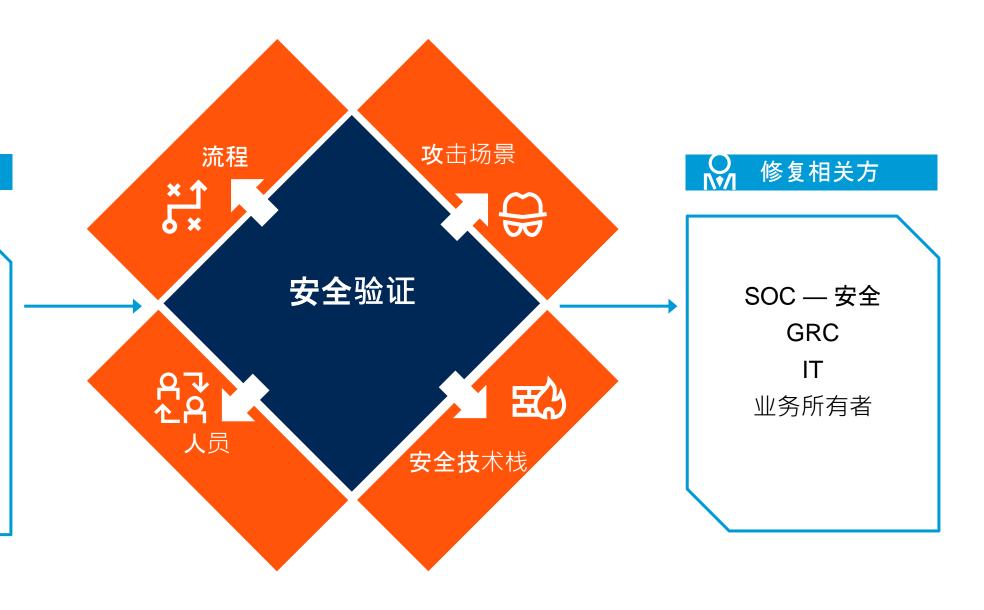
安全验证

支撑职能部门

攻击面管理

漏洞管理

安全态势管理



SOC = Security Operations Center

GRC = Governance, Risk and Compliance

行动计划

- 1. 明确*范围*. 使要管理的安全问题与业务相关
- 2. 识别和记录不可打补丁的暴露面
- 3. **从**战术上的自动响应转换为提供一定范围的优化*洗项*
- 4. 建立测量和管理机制,汇报CTEM的成效

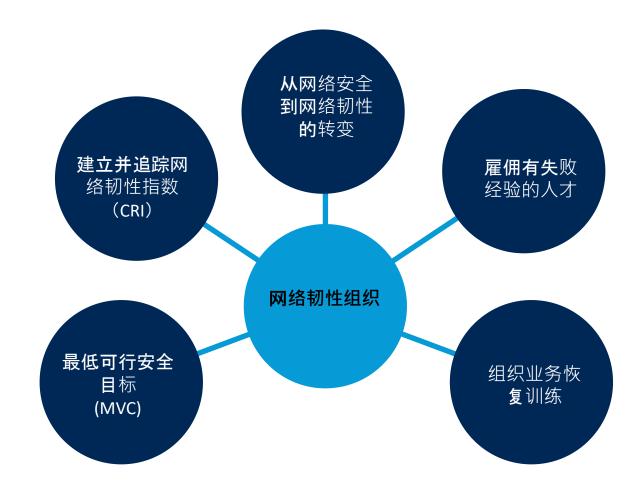


趋势 2

网络韧性提升



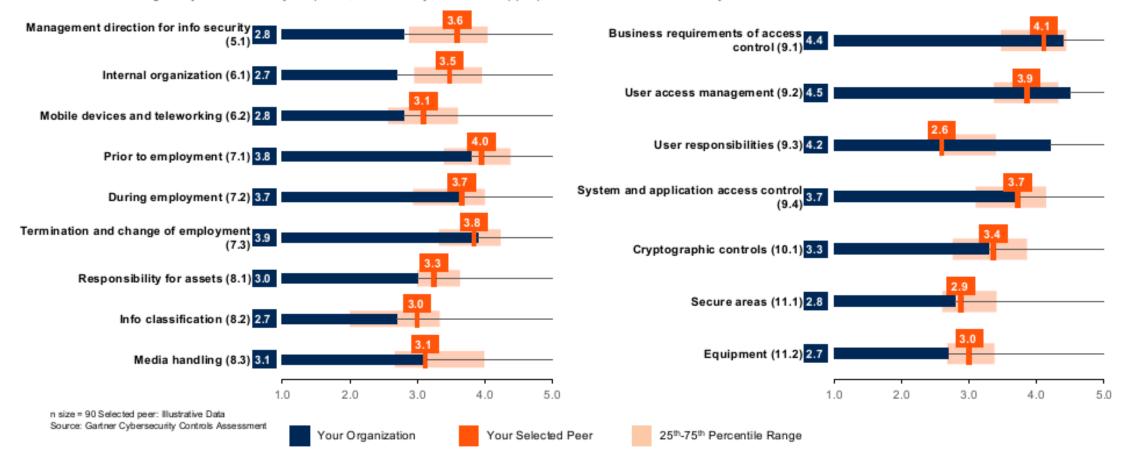
网络韧性组织的五个特征





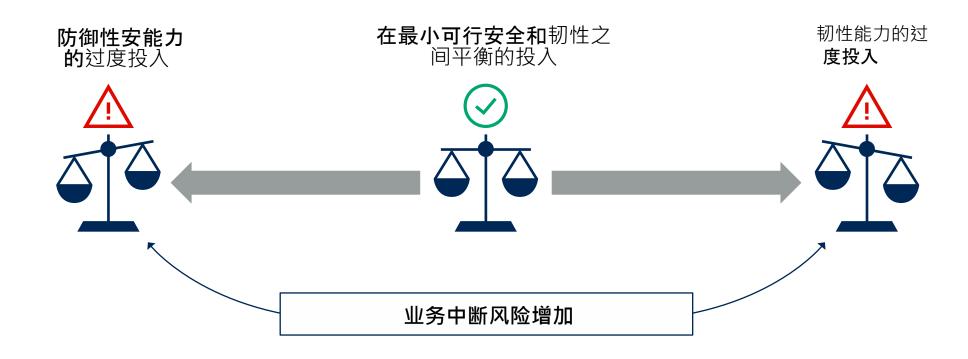
最低可行安全目标(MVC)

Use this slide to compare your maturity against your peer group. If you are below your peers, use the peer level as a baseline target. If you are above your peers, consider if your level is appropriate or overinvested and why.





平衡防御和韧性的投入



追踪网络韧性指数 (CRI):

- 安全事件发生的间隔时间
- 建立和维护最小可行安全的水平
- 通过韧性相关措施使安全事件对业务影响减小的程度
- 安全领导者和员工应对安全事件的经验值



行动计划

- 1. 通过Gartner或其他工具进行自评估和对标, 了解组织当前的水平. 并制定要达到的最小可行安全目标 MVC
- 2. 平衡在防御性和韧性能力上的投入,以降低安全事件对业务的影响。 对超出MVC水平上的人员和工具上的投入,评估是否需要重分配到 提升韧性能力上
- 3. 当雇佣安全人才或决定安全人才保留时. 优先考虑人员在网络安全事 件. 尤其是事件响应方面的实战经历。



趋势3

身份优先安全



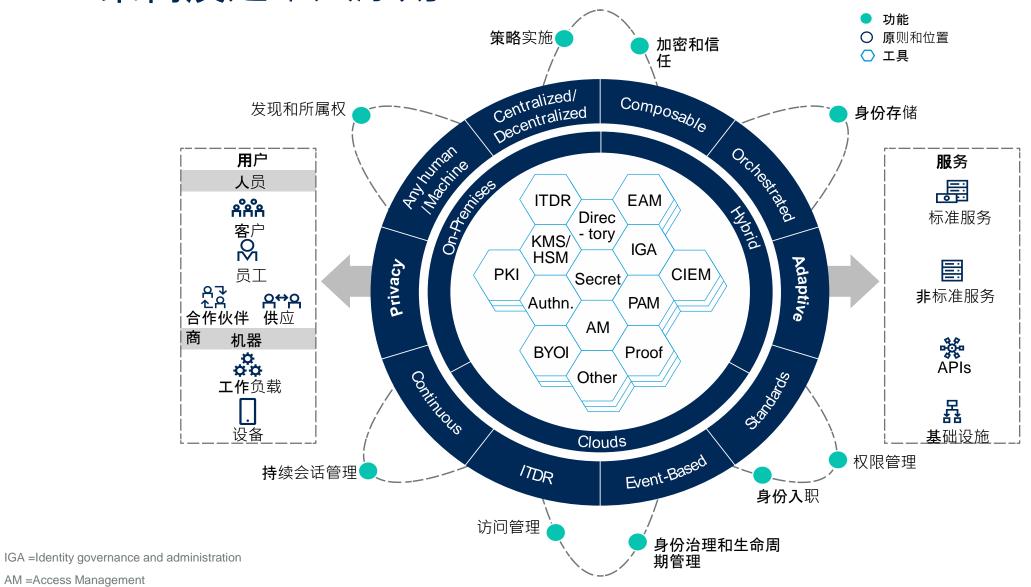
身份与访问管理 (IAM) 概览



身份优先安全,是以基于身份的安全控制 作为组织安全架构基本元素的方法。坚实的身份基础, **是企**业实施零信任战略的重要成功要素。



IAM架构演进十大原则





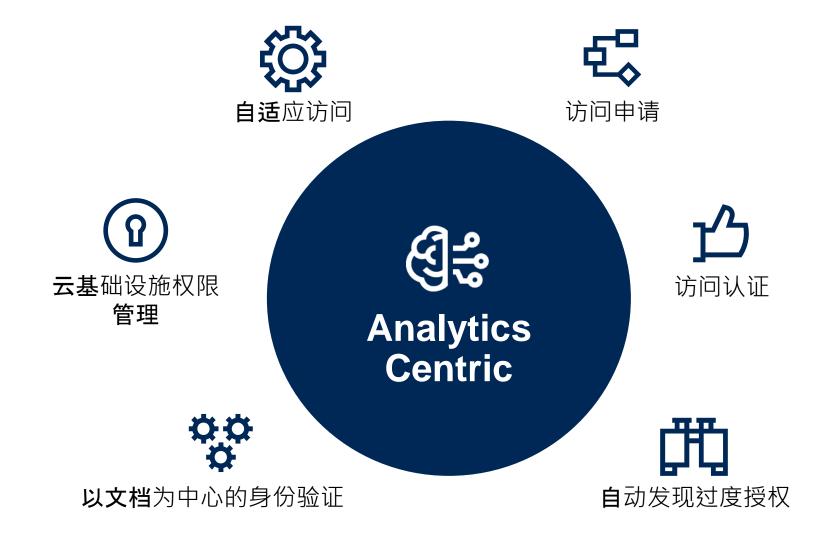
使用标准协议提高互操作性及可组装性

状态	组织和应用开发者	身份和访问控制(IAM)厂商
现行	JWT, OAuth 2.0, OIDC, SCIM 2.0	FIDO2/WebAuthn, RADIUS, SAML
早期采用	OPA, DID	SPIFFE, DID, Verifiable Credentials
出现	SSE CAEP	
新生	SSE RISC	IDQL
缺失	Better Policy Management	Better Sharing of Risk Metadata

IAM =Identity and access management



通过身份分析能力提高自适应性





行动计划

- 1. 合理保护4A平台前期的投入,可采用SaaS交付的访问控制(AM)及 软件部署的身份治理和管理(IGA)的混合部署模式,以满足企业云上 应用和数据的身份和访问管理
- 2. 优先选择具有良好互操作性和身份分析能力的IAM工具,以逐步实现 可组装和敏捷的IAM架构

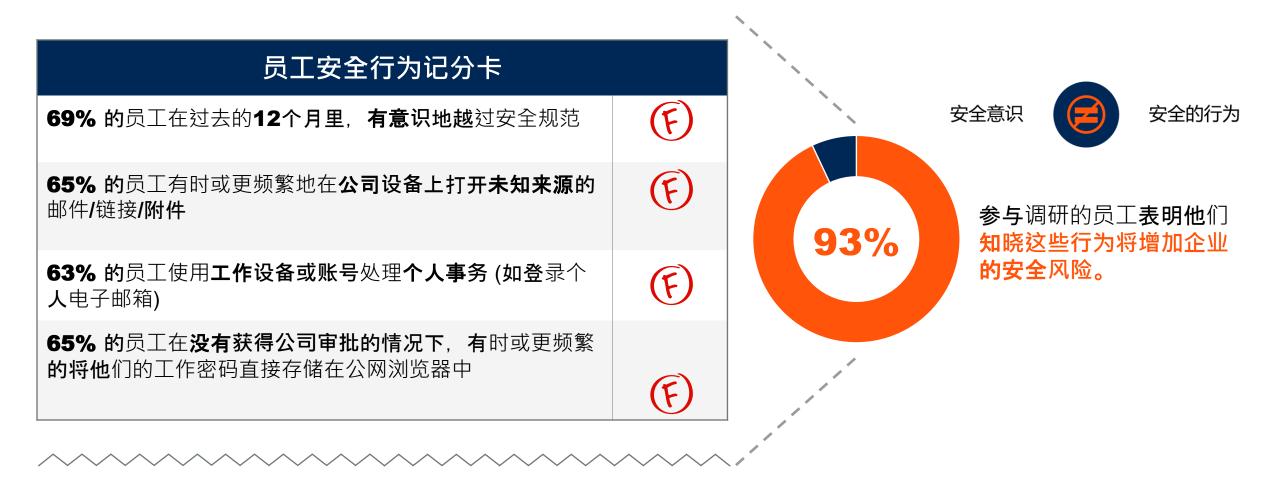


趋势 4

网络安全判断力



缺失网络安全判断力的数字化世界

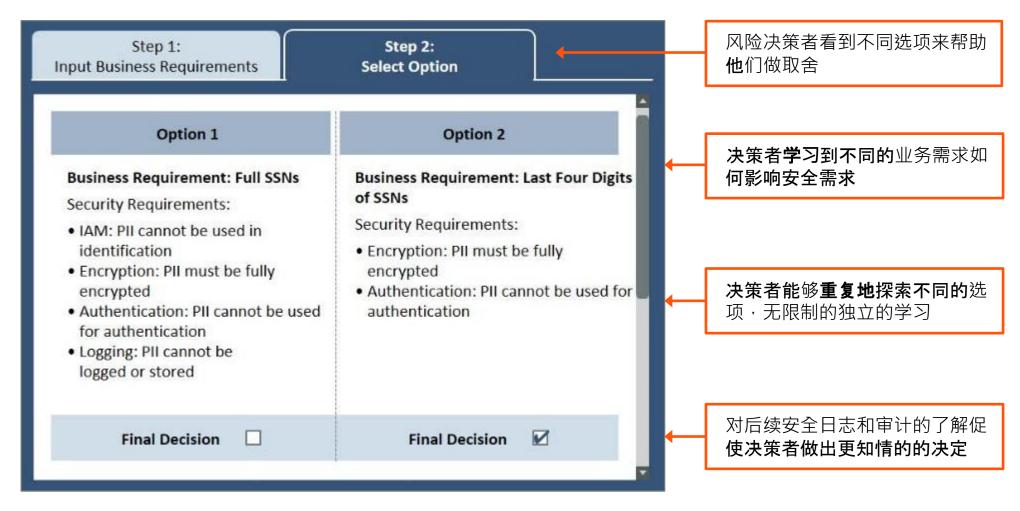


网络安全判断力是员工根据安全风险自主做出风险决策的能力。



提供选项帮助决策者做出负责任的风险决定

ETS'安全需求构建工具

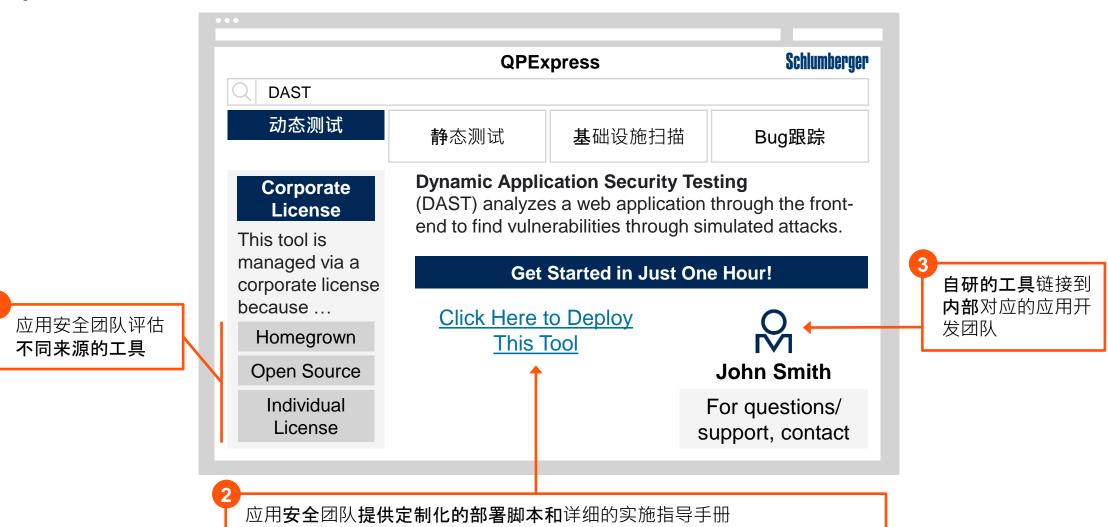




安全融入工作流

Schlumberger

QPExpress Wiki



行动计划

- 1. 识别和评估可以在网络风险决策方面获得更多自主权的群体(**例如**评 估业务部门和交付团队),**以及需要安全**团队进一步支持的群体。
- 2. 通过投资自助服务工具,通过体验式学习教会决策者更好的网络判断, 从而培养整个组织的网络判断力。
- 3. **将**释放出的安全团队资源重新分配到需要更多伴随式安全支持的群 **体**。

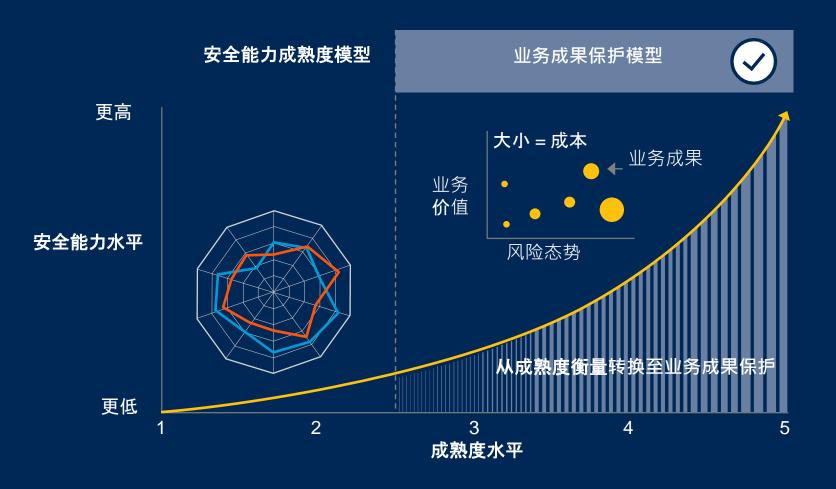


趋势 5

以业务为中心的安全投资



透过业务成果保护模型(ODM)增强传统的网络安全成熟度模型



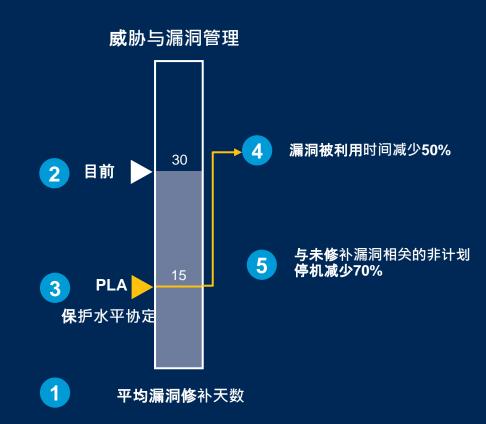
随着成熟度的提高,必须逐渐 透过业务成果保护模型来增强 成熟度模型。



保护水平协议 (PLA)

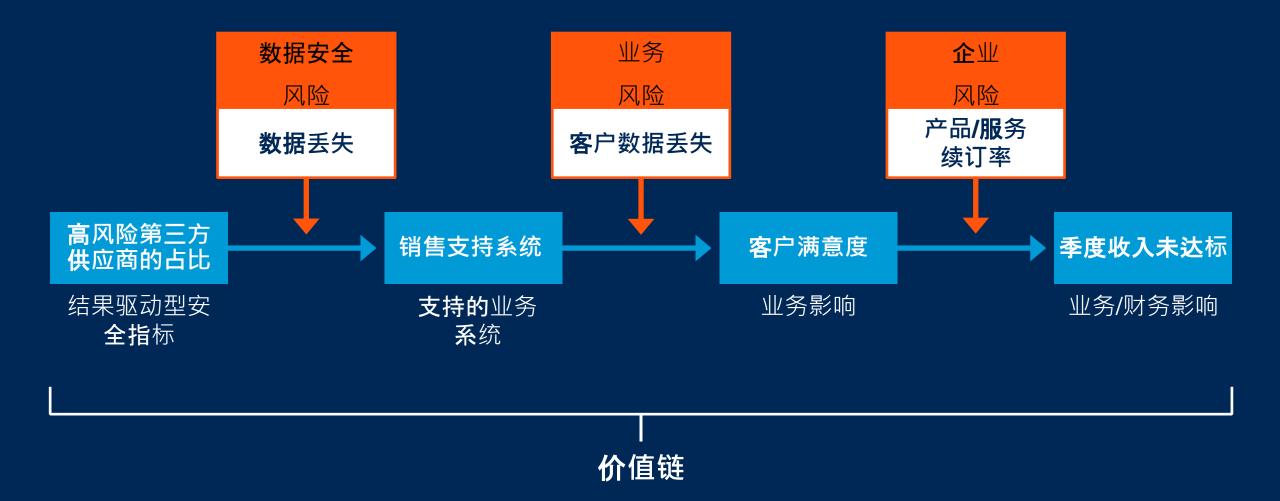
- 结果驱动型安全指标 ODM
- 目前实际运维水平
- 3 保护水平协议 (PLA)
- 业务价值

Gartner结果驱动型安全指标的组成





建立ODMs与业务成果之间的关联



行动计划

- 1. 从Gartner工具中选取ODM,并搜集组织内相关支撑测量数据
- 2. 推动业务部门领导者等利益相关者共同参与安全治理,**与其**协商确 **定其所需的保**护水平及为此提供资金的意愿
- 3. 将ODM与可衡量的业务系统及相关业务和财务影响相挂钩,**使保**护 水平符合预期业务成果



趋势 6

零信任的采用

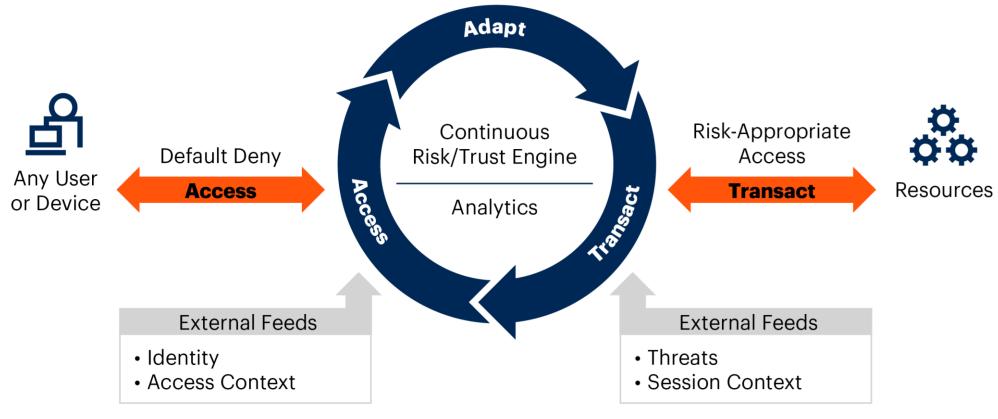


Gartner "零信任" 定义

零信任是一种安全范式,它根据上下文(最显著的是身份)用 持续评估的显性风险/信任级别取代隐性信任,以适应风险优化 组织的安全态势。



零信任系统概览

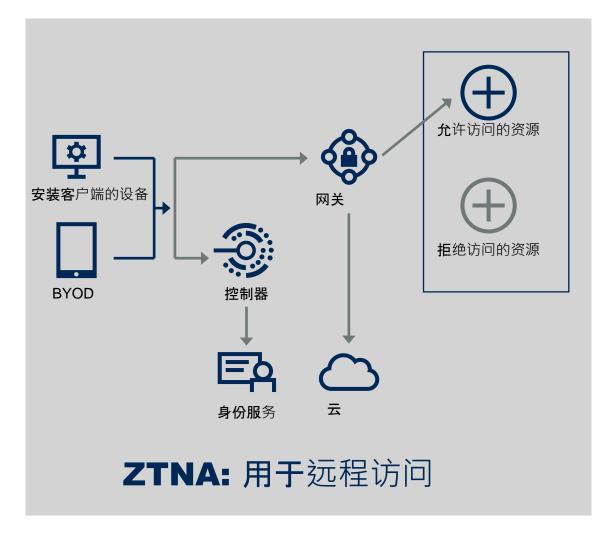


Source: Gartner

774591_C



实施零信任可落地的两个项目







行动计划

- 1. 制定零信任战略并在实施零信任方案之前, 建立成熟的身份和访问控制IAM技术和流程
- 2. 为增长的混合办公需求投资ZTNA, 并根据用户访问的用例, 以及 组织的终端和应用的架构选择相应厂商
- 3. **将零信任技**术用于保护数据访问安全以减少合规风险,**如**检测和阻 **止海外**对重要数据的访问

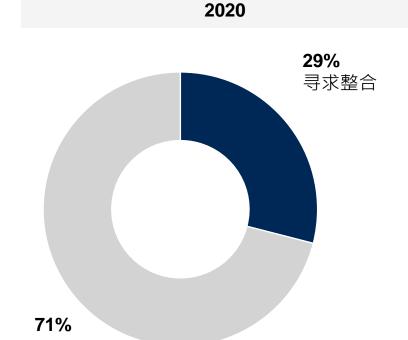


趋势 7

安全平台整合



多数用户正在寻求安全产品/服务供应商的整合

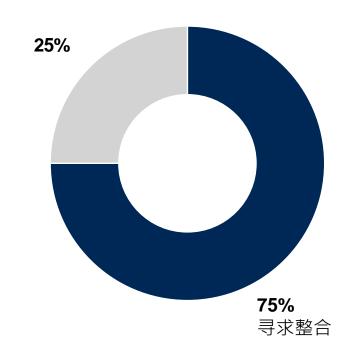


n = 391; **所有受**访者·不包括"**不知道**"

问题:您的组织是否计划实施供应商整合战略?

来源: 2020 年 Gartner 安全和 IAM 解决方案采用趋势调查





n = 418; **所有受**访者

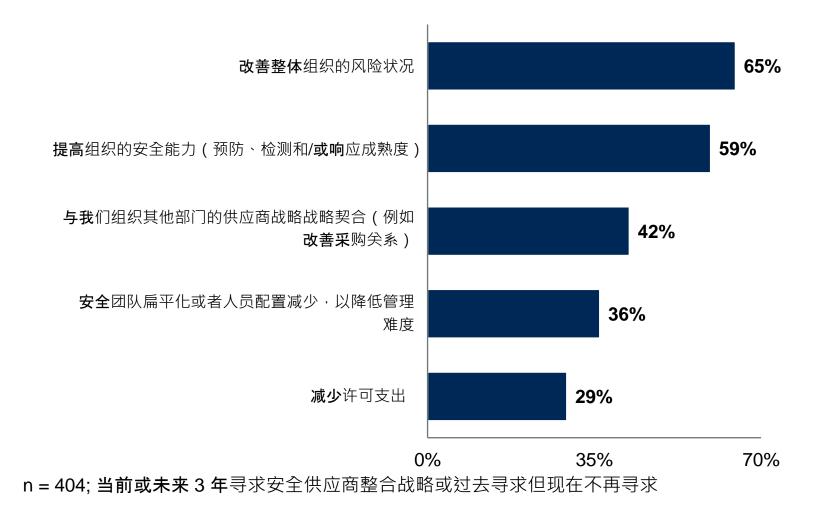
问题: 您目前是否正在推行安全供应商整合策略?

来源: 2022 年 Gartner CISO: 安全供应商整合 XDR 和 SASE 趋

势调查



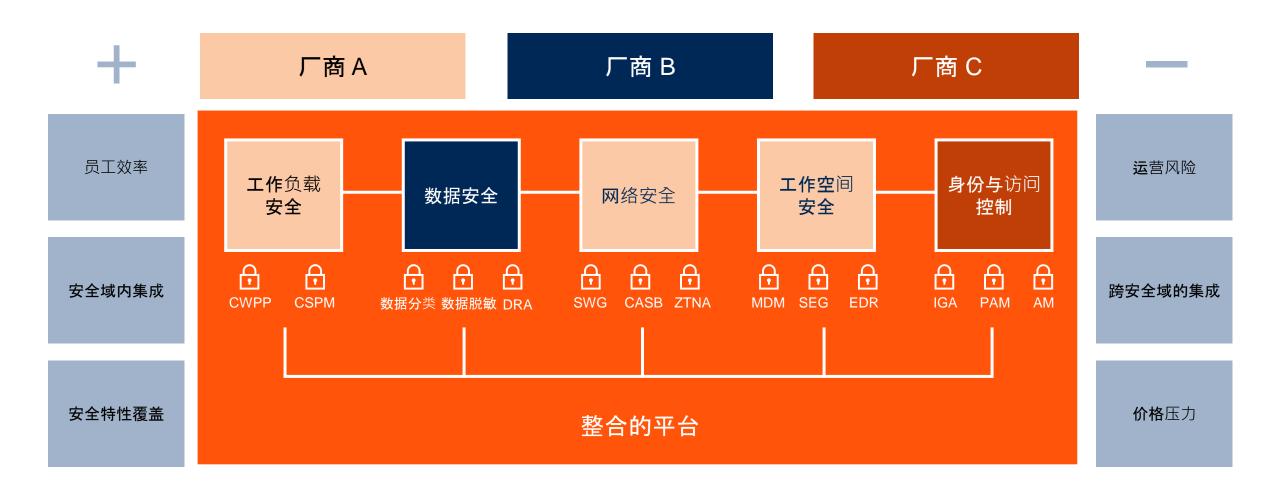
寻求整合的主要原因



问题:您的组织从其安全供应商整合战略中获得/期望获得哪些主要好处? 来源:2022 年 Gartner CISO 安全供应商整合 XDR 和 SASE 趋势调查



安全产品整合



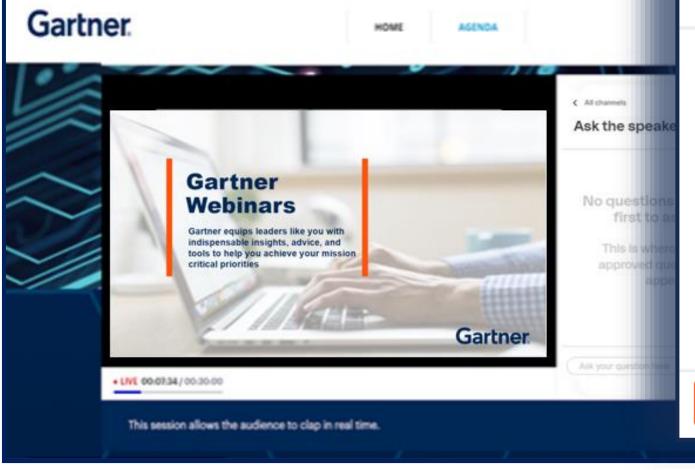


Action Plan

- 1. 持续梳理安全控制,识别差距和重叠以减少整合平台间的冗余
- 2. 更倾向具有可扩展的API连接性及广泛合作生态的厂商
- 3. 如果采用单点方案,为偶发事件做好预案



Ask the speaker



All channels Ask the speaker No questions yet. Be the first to ask one! This is where all of the approved questions will appear





Gartner Security & Risk Management Summit

As our reliance on technology deepens, organizations and cybersecurity leaders must navigate a complex and ever-changing environment where cyberattacks can range from sophisticated state-sponsored intrusions to opportunistic malware. Leaders need insights into the multifaceted challenges of today's complex cyber environment

Learn more: gartner.com/conf/security

Register with code **WEBINAR** for an exclusive discount.

Gartner

18 – 19 March 2024 | Sydney, Australia

3 – 5 June 2024 | National Harbor, MD

24 – 26 July 2024 | Tokyo, Japan

23 – 25 September 2024 | London, U.K.

At this year's conference, you'll learn to:



Address issues ranging from cutting-edge threat intelligence to effective incident response



Explore the evolving landscape of digital risks and strategies for resilience



Discuss the rise of Artificial Intelligence and Machine Learning



Minimize threat exposure

2024年领导力前瞻:安全与风险管理领导者

安全风险管理领导者的3大战略重点

当前CISO面临着日益快速变化的优先事项、漏洞威胁、安全需求、监管压力和技术变革要求等复杂的一系列挑战。因此,为应对这一安全形势,安全风险管理领导者需要采取结构化方法来应对。

下载该本电子书:

- 快速、高效地确认安全风险管理领域的战略重点及行动措施
- 进一步优化2024年战略计划
- 发现帮助企业在数字时代实现高速增长的三个机会



<u>点击下载</u>

使用信息安全项目成熟路线图保护企业商业资产

升级信息安全项目,应对新一代威胁

Gartner信息安全项目成熟路线图基于Gartner客户已成功实施的高效安全项目。Gartner通过与客户的沟通交流,提炼出了最佳的实践洞察。该路线图为CISO、安全与风险领导者以及IT领导者提供了可行的客观洞察,能够:

- 设定关键步骤和里程碑
- 确定重要资源,从而节约时间并确保项目的成功实施
- 通过跨职能部门的支持,**提高**信息安全项目的**成熟度**



<u>点击下载路线图</u>

高效能CISO领导力的四大使命

优秀的网络安全领导者既要注重保护企业优先事项的信息安全, 又要注重促进该等优先事项的实现。但要做到这一点并非易事, CISO需要具备一系列相应的能力,才能高效地承担起越来越多 的责任。

因此,本份关于高效能CISO行为和思维模式的快速指南将帮助安全领导者了解某些能力的重要性,并帮助他们保持警惕,不断提高自身能力完善自己。以此为基础,CISO方能正式开展技能能力评估并规划更加高效的路径



点击下载电子书

下场中文Webinar:4月16日(星期二)

 $10:00\sim11:00$

后数据中台时代的机遇与挑战



扫描关注Gartner 公众号



Fay Fei 首席分析师

数据中台是过去几年被企业组织所推崇的数据战略和技术实践。经过几年的市场实践,数据中台已从炒作高点掉落。由于大量的企业内外部挑战,数据中台概念将无法成为一个普世的战略技术实践到达生产成熟期。本场免费Gartner数据分析研讨会讲将聚焦于后数据中台时代。我们将与参会者探讨数据中台理念的发展扩张与其面临的困境,并进一步探究后数据中台时代企业数据分析领导者面临的机遇与挑战,助力参会者在数据驱动的未来中获得成功。

- •理解数据中台概念的淡化和发展困境
- •洞察后数据中台时代的发展趋势
- •为即将到来的挑战和机遇做好准备

点击注册

Become a Client

Clients receive 24/7 access to proven management and technology research, expert advice, benchmarks, diagnostics and more.

Fill out the form to connect with a representative and learn more.

Learn More

Or give us a call: +441784614280 | +1 855 637 0291

8 a.m. – 7 p.m. ET 8 a.m. – 5 p.m. GMT Monday through Friday



Get more Gartner insights



Download the research slides



View upcoming and on-demand Gartner webinars at gartner.com/webinars



Rate this session



Rate this session

