



艾体宝C2A Security

# 动态风险 管理平台

通过产品理解和威胁建模

# 一个真正的 动态风险管理平台

## 通过产品理解和威胁建模

为了应对当今的网络挑战，产品安全必须建立在前所未有的响应速度、法规适应性和智能上，将威胁情报 | 攻击路径分析 | 资产信息 | 风险洞察整合为一体。

没有“一次性”  
的静态快照

没有不完整的  
威胁模型

没有缺失的  
产品信息

只有通过一个全面的平台才能实现情境化。大规模管理软件以及更快地发布安全且合规的产品，其复杂性要求采用一种全面的、以风险为导向的方法，以便在产品安全与软件开发和运营的需求之间取得平衡。



全面风险管理，资产、漏洞和  
产品信息之间的全面连接

一个无缝、一体化的视图平台，可以动态同步TARA、  
物料清单、漏洞情报、产品架构以及更多数据层

而不是



孤立的工具，缺乏必要的安全洞察力，  
阻碍了可见度并造成风险空白，使资产  
清单缺乏真正的产品和风险理解



全面、实时、双向威胁模型

只有完整的威胁建模和实时威胁分析才能赋能主动、高效的  
安全决策，实现自适应和动态风险管理。“实时风险”确  
保了OEM和各级之间的实时协作，动态适应产品变化，  
以便持续识别，进行漏洞优先级排序、缓解和上报风险

而不是



不完整的威胁模型或来自第三方的模  
型。包括无休止的复制，以及对风险  
和威胁模型的冻结和静态视图



协作与自动化

通过无缝的跨团队协作和简化的工作流程，将风险转化  
为行动。在团队、供应商和生命周期阶段之间进行委  
派，以确保没有任何遗漏，并高效地优先处理威胁。分  
析公司和供应链中的关键安全指标

而不是



孤立的工具忽视了产品设计和操作，  
忽略了开发中的角色，并且缺乏协调  
所有参与产品开发的人员所必需的自  
动化沟通



专注于最重要的漏洞

深入了解漏洞如何影响您的产品，从而清晰地了解其风险  
状况。获取可行的、具有成本效益的见解，以高效应对优  
先级最高的威胁，消除警报疲劳，将资源集中在最重要的  
事项上

而不是



给所有的漏洞（包括无影响漏洞）打  
补丁，导致消耗过多资源，增加成  
本，且延迟产品部署



# 高效管理产品 安全、合规和风险， 贯穿整个产品生命周期

EVSec 是唯一一个真正的、持续的、基于情景的  
风险管理平台，覆盖整个产品生命周期



创新驱动： DAIMLER TRUCK



• APTIV •

Deloitte.

SIEMENS

Valeo

NTT Group



## 为什么选择我们？

### 基于人工智能的自动化

没有故弄玄虚；基于集中式的产品  
安全目录以及从多个来源收集的数  
据的自动化

### 可扩展、实时和动态风险

没有不完整的第三方威胁分析，冻  
结的风险快照和单向更新。实时了  
解产品风险及其与漏洞和新兴威胁  
的联系

### 真正的整体产品安全

提供对产品的深入理解，包括其内  
部和外部连接以及组件互动，无缝  
整合所有安全信息层次，从架构和  
威胁模型到资产、风险、漏洞等

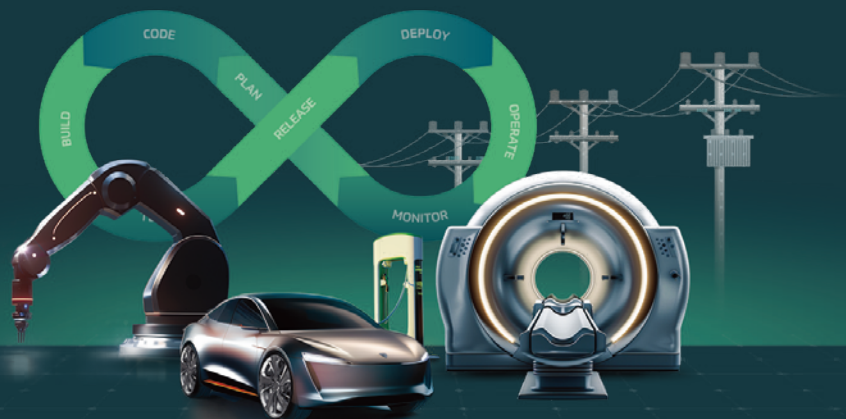


### 共享、协作与协调

允许团队和供应商之间进行协作，  
同时实时管理所有数据，分析团队  
成果，并统筹来自多种工具和格式  
的产品安全数据

# 自动化网络安全 DevSecOps平台

随着软件体量的日渐庞大，在遵守法规和标准的同时规模管理软件变得至关重要。C2A 安全通过提供唯一的风险驱动型 DevSecOps 平台，并集成了生成式 AI 基础设施层，以实现高效的自动化，来解决这些挑战



## EVSEC

自动化合规性和  
软件规模管理应用

✓ 80%

开发与运营  
成本降低

^ 200%

新功能和产品  
安全性增强

^ 75%

更快的软件发布  
和漏洞处理

## 唯一风险驱动的 DevSecOps平台

产品生命周期全流程的自动化，EVSec平台为内部和外部相关者提供高效的安全工作流程和数据流



遵守以产品为导向的  
标准和法规

ISO/SAE 21434、GB、UN  
Regulation No. 155、网络弹性法案  
以及其他现有和新兴标准保持一致



自动化  
网络安全流程

将网络安全解决方案简化  
为网络模型及其互联基础  
设施的单一管理平台



加速  
安全软件交付

让开发者专注于  
创意开发

创新驱动：DAIMLER TRUCK



• APTIV •

Deloitte.

SIEMENS

Valeo

NTT Group





# 从开发到运维的全生命周期安全管理平台

简化并连接开发流程与管理运营

## EVSEC 物料清单 与漏洞管理

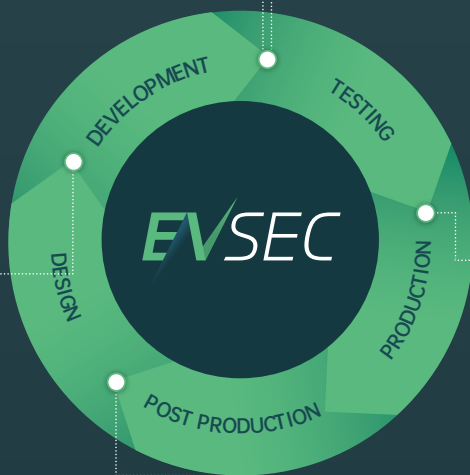


通过自动化物料清单(BOM), 关联漏洞管理与威胁分析, 加速漏洞识别; 通过影响分析、优先级排序和缓解, 降低成本和工作量

## EVSEC 分析报告



利用全自动化威胁建模引擎, 轻松满足UN Regulation No. 155、ISO/SAE 21434、网络弹性法案、IEC 62443等标准与法规要求。推动完整且动态的产品生命周期风险管理, 实现真正合规。



## EVSEC 攻击测试



通过自动化模糊测试和渗透测试加速漏洞检测, 在系统和组件级别的安全防护方面保持领先

## EVSEC 网络与端点保护



通过优化分析、异常检测以及对端点组件、系统和网络的保护, 提供实时安全防护, 所有功能均从云端完全连接并动态配置

## EVSEC 安全运营中心强化与分析



通过基于风险、网络策略、物料清单(BOM)及其它信息层的集成化事件与分析管理模块, 弥合安全运营中心(SOC)与产品之间的差距, 实现更优的事件检测与分析

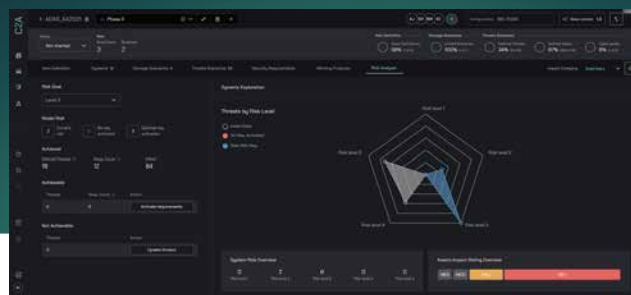
## EVSec AI

EVSec AutoSynth AI运行在EVSec强大的网络模型之上, 赋能安全自动化方面的敏捷性, 用于自动化威胁情报、合规报告生成、测试等

EVSec 强大的集成能力 -  
让您随意使用其他  
DevSecOps平台第三方工具



## 超越静态评估， 构建动态风险管理



### 自动化完成合规所需工作



#### 简化合规

动态和可调整的  
合规性法规和标准报告



#### 高级风险分析

利用数据驱动的洞察力进行  
风险管理、开发和运营



#### 加速产品交付

加速安全评估和产品安全  
工作流程，从而实现更快  
且更低成本的发布周期



#### 分析威胁建模

使用EVSec的专利级分析威胁  
建模方法，在整个产品开发和  
运营生命周期中推动自动化

### 自动化、可扩展、动态化的威胁建模

EVSec分析的自动报告生成对于需要严格满足UN Regulation No. 155和ISO/SAE 21434、网络弹性法案、IEC 62443等标准的企业来说能极大提高效率

#### 效率

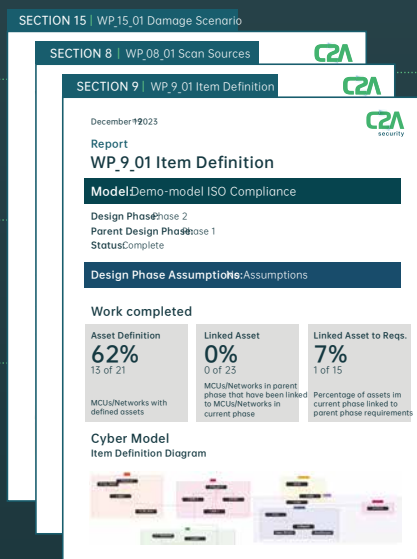
简化报告流程，  
节省时间和资源

#### 一致性

确保统一格式，  
符合监管要求

#### 准确度

降低与手动报告  
相关的人为错误风险



#### 及时性

促进及时提交，  
避免延迟或罚款

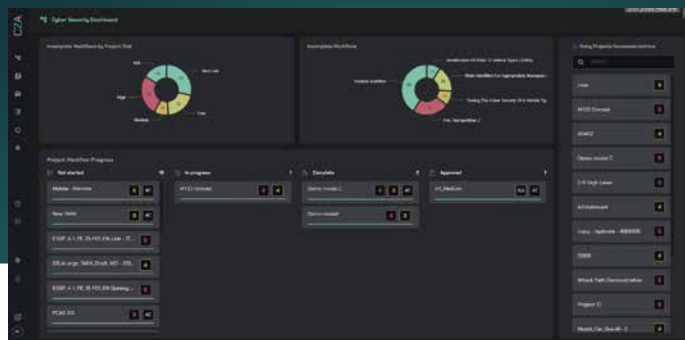
#### 适应性

轻松适应标准或  
法规的变化

#### 审计跟踪

提供透明变更记录，  
以实现可追溯性

## 动态工作流 创新赋能



通过动态工作流自动化模块，增强从开发到运营的车辆产品安全生命周期管理，提供全面的管理系统，优于传统被动工作流工具，同时自动遵守法规和标准，如网络弹性法案（CRA）、IEC 62443、FDA 法规、作为 UN R155 一部分的网络安全管理体系（CSMS）、成熟度模型阶段等

### 自动化网络安全 管理系统



#### 自动合规监管

遵守不同监管需求的即用型工作流程，包括ISO/SAE 21434、NIST CSF 2.0以及其他相关网络安全框架



#### 自定义工作流程管理

允许用户设计和实施与特定运营需求一致的工作流，从EVSec和客户DevOps工具链中的外部系统中提取数据



#### 提高效率

通过自动化重复性任务，该模块显著减轻了人工工作的负担。这不仅加速了流程执行和监控，还释放了宝贵的资源



#### 自动化工作流程目录

简化项目创建和管理，使用可定制的流程目录，确保所有流程的一致性和可重复性



#### 优化流程执行

利用先进的自动化技术优化监管流程的每个阶段，从风险评估、测试到监控和报告。这种全面的方法确保了流程的流畅和高效

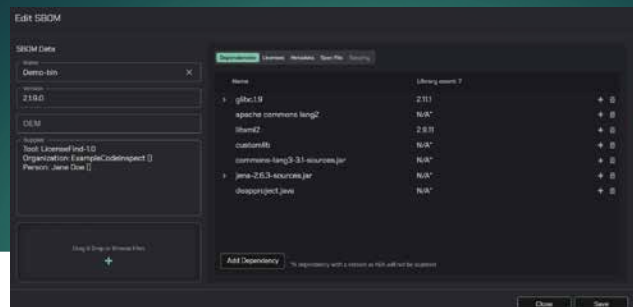
### 验证、报告与合规

简化流程以满足严格的监管框架要求，如CRA要求、CSMS工作流、FDA标准和基于成熟度模型驱动的合规性等，以实现全面、自动的报告和验证



# EVSEC BOM & VULNERABILITY MANAGEMENT

## 整合BOM、漏洞管理及网络模型以实现有效的漏洞管理



### 自动漏洞检测



#### 真实影响分析

利用对模型的理解以及来自多个数据库的风险评分以确定对您的模型和产品的实际影响



#### 加速项目交付

通过自动化和高效的协作简化软件开发中安全管理的问题，通过设计增强整体效率、安全性和运营



#### 风险驱动漏洞优先级

自动化风险与其他产品安全信息层之间的连接，实现基于风险的准确识别、优先级排序和新兴漏洞的缓解



#### 简化BOM管理

有效管理项目中的BOM，确保信息的准确性和时效性



#### 合规性和向监管机构报告的便捷性

EVSec提供自动化和动态更新的合规合成，为监管机构和公司内部利益相关者定制的报告

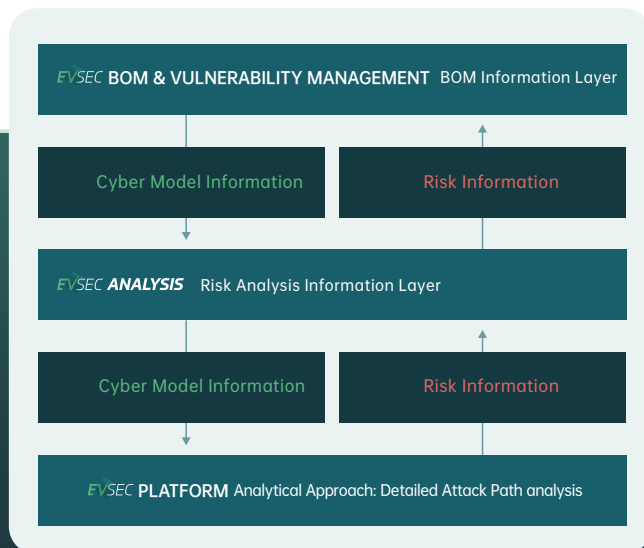


#### 自定义和学习系统

通过对漏洞数据的洞察，系统持续进化，提供更优的结果

### 解锁洞察

EVSec 信息层之间的联系





# 全产品生命周期 威胁建模和风险管理

## 关键能力

### ➤ 自动创建法规工作产品

简化对各种法规的遵守，包括UN Regulation No. 155、ISO/SAE 21434、网络弹性方案、IEC 62443等，通过完全可定制的自动化合规报告，自动适应模型变化

### ➤ 支持产品及其外围设备

允许使用相同的威胁建模工具提供全面的产品和后端支持。从云组件到ECU，车内和后端通信--所有这些都支持在同一威胁建模工具下

### ➤ 自动化与重用

利用自动化和自定义的目录可重用元素来减少工作量，这些元素可以轻松地在客户的用例环境中扩展和维护

### ➤ 分析威胁建模方法

建立一个稳健的分析基础设施，系统性地评估项目风险。在整个产品生命周期中促进动态风险管理，并使用风险信息进行自动化

### ➤ 同步协作与团队及供应链

在组织内以及与供应商轻松协作，利用基于角色的实时共享和协作功能，根据组织需求分配产品安全工作

### ➤ 工具和系统集成

简化资产管理与需求管理工具、系统建模工具、云计算平台以及整个客户工具链的工作，以便与现有工作流程和自动化无缝集成

## 解锁风险管理平台的全部潜能

EVSEC



分析



分析BOM和安全漏洞分析



渗透测试



网络端点保护



SOC分析



AI赋能



工作流自动化



威胁预警

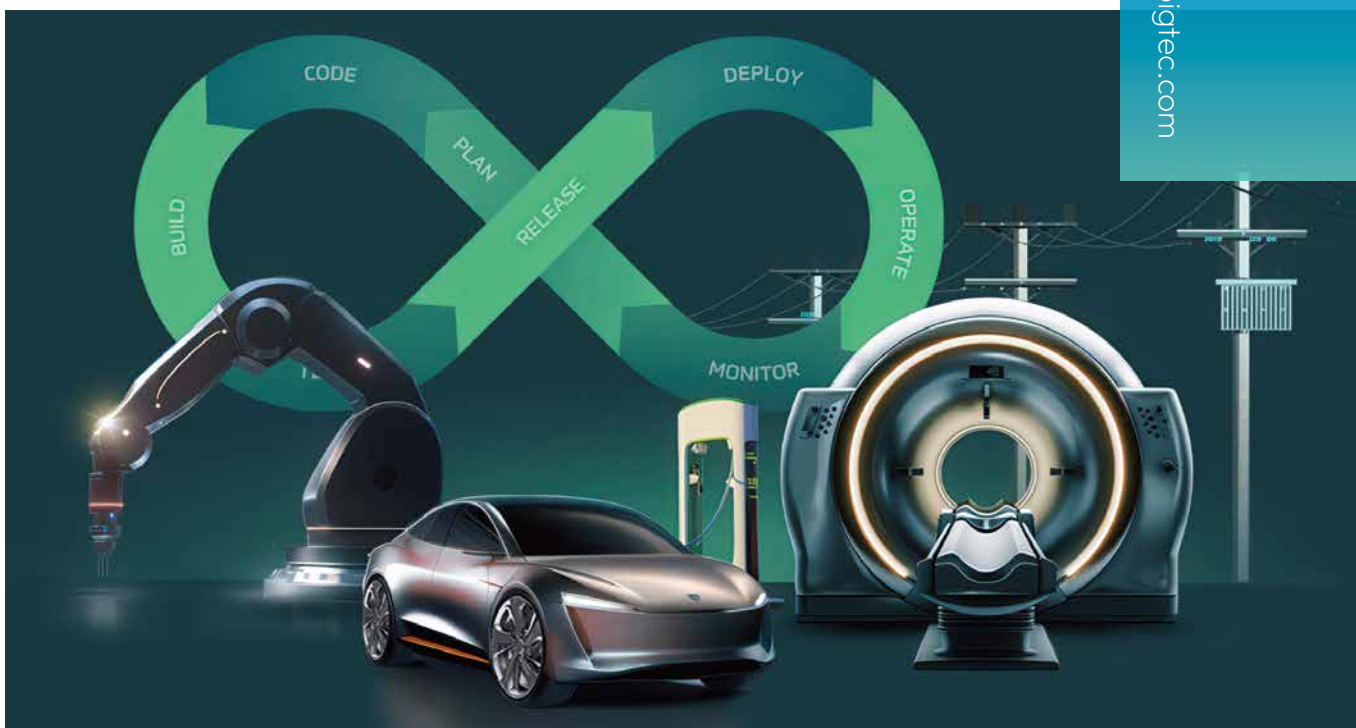


\* 所示资质由艾体宝关联公司虹科取得

# YOUR SOLUTIONS PARTNER

您的解决方案合作伙伴





## 创新型IT 解决方案合作伙伴

### 关于艾体宝

艾体宝科技有限公司(简称“艾体宝”)是一家创新型IT解决方案公司,于2023年正式成立,专注于提供尖端的数据存储、数据智能、安全与合规性、网络性能监控、DevSecOps解决方案。

我们的使命是通过技术创新,赋能企业在复杂的数字化转型浪潮中实现卓越的运营。我们的核心业务领域包括:

#### 数据存储

提供尖端的分布式缓存数据库和持久性数据存储/备份等解决方案,确保客户能够有效地管理和利用不断增长的数据资产,构建高性能、可扩展的数据存储基础。

#### 数据智能

利用最新的数据分析和人工智能技术,帮助客户实现数据驱动决策,挖掘深层商业洞察,推动业务的智能化和优化。

#### 安全与合规

提供全面的解决方案,覆盖数据安全、终端安全、供应链安全评估和应用安全,以保障客户在数字化环境中的数据和业务始终安全可控。

#### 网络监控与优化

提供全面的网络性能监控、故障排除及压力及性能测试工具及服务,确保客户的网络基础设施稳定高效。

#### DevSecOps

提供软件开发、安全与运维的自动

化,通过持续集成和安全管理自动化,提升开发效率,助力企业在激烈市场竞争中保持敏捷与合规。

我们拥有专业的技术团队,核心成员拥有10年的行业经验沉淀,经由美国和欧洲行业内顶尖专家培训,不仅拥有包括红帽、思科、IBM等在内的专业认证资格,具备丰富的创新技术实践和成功案例经验。

我们以创新为驱动,以技术为基础,持续推动技术前沿的发展。我们的目标是帮助企业在激烈的市场竞争中更快、更高效、更安全地应对业务扩展,从而脱颖而出。



艾体宝科技有限公司

www.itbigtec.com  
sales\_it@itbigtec.com

广州市黄埔区开泰大道30号佳都PCI科技园6号楼

T (+86)400-999-3848

各分部: 广州 | 成都 | 上海 | 苏州 | 西安 |  
北京 | 台湾 | 香港 | 日本 | 韩国

版本: V1.0



联系我们  
(T: 135 3349 1614)



网络安全交流群



获取更多资料



itbigtec.com