

<<软件安全开发生命周期>>

图书基本信息

书名：<<软件安全开发生命周期>>

13位ISBN编号：9787121052941

10位ISBN编号：7121052946

出版时间：2008-1

出版时间：电子工业

作者：Michael Howard

页数：329

字数：472000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<软件安全开发生命周期>>

内容概要

对于软件安全开发生命周期（SDL）的介绍不仅讲述了一个方法论变迁的历史，还在每一个已经实践过的过程（从设计到发布产品）的每一个阶段为你提供指导，以将安全缺陷降低到最小程度。

软件开发方法的发展和采用对提高微软软件产品的安全性和保密性的确卓有成效。

由13个阶段的过程组成，统称为软件安全开发生命周期。

本书将向您一一呈献。

本书的特别之处在于SDL并不是枯燥乏味的理论，而是更具有可操作性的实践指南。

SDL有两重目的：其一是减少安全漏洞与隐私问题的数量，其二是降低残留漏洞的严重性。

本书适合以下人员阅读：一类是高级管理人员以及具体管理软件开发团队和软件开发过程的管理人员，另一类则是软件设计师和软件架构师。

<<软件安全开发生命周期>>

作者简介

Michael Howard, CISSP, 微软安全技术部资深安全项目经理。

Michael 著有诸多安全相关的文章和书籍，包括广受赞誉的“Writing Secure Code”（《编写安全的代码》）和“19 Deadly Sins of Software Security”。

他自从1992年起就从事Microsoft Windows 安全方面的工作，现致力于安全设计、编程和测试技能。

Michael 还是微软出版社安全软件开发系列书的顾问编辑。

<<软件安全开发生命周期>>

书籍目录

第1部分 对SDL的需求 第1章 适可而止：威胁正在悄然改变 第2章 当前软件开发方法不足以生成安全的软件 17 第3章 微软SDL简史 第4章 管理层的SDL 第2部分 软件安全开发生命周期过程 第5章 第0阶段：教育和意识 第6章 第1阶段：项目启动 第7章 第2阶段：定义并遵从设计最佳实践 第8章 第3阶段：产品风险评估 第9章 第4阶段：风险分析 第10章 第5阶段：创建安全文档、工具以及客户最佳实践 第11章 第6阶段：安全编码策略 第12章 第7阶段：安全测试策略 第13章 第8阶段：安全推进活动 第14章 第9阶段：最终安全评审 第15章 第10阶段：安全响应规划 第16章 第11阶段：产品发布 第17章 第12阶段：安全响应执行 第3部分 SDL参考资料 第18章 在敏捷模式中集成SDL 第19章 SDL违禁函数调用 第20章 SDL最低加密标准 第21章 SDL必备工具以及编译器选项 第22章 威胁树模式 参考文献

<<软件安全开发生命周期>>

编辑推荐

Howard和Lipner以生动翔实的语言描述了微软如何通过软件安全开发生命周期（SDL）应对软件安全质量显著提升的巨大挑战，每个企业都应在其供应商中寻找此类惯例。

——John Pescatore，盖纳（Gartner）公司副总裁 解析安全技术的各种核心问题，彰显领域专家的理论与实践水平，反映安全技术的最新应用，提供完整的解决方案！

在相对专业，受众较窄的领域里，以我们的眼光和质量，创造安全技术大系一个个畅销传奇！

为了使您通过本书更透彻地了解信息安全行业发展动态，学习信息安全新技术，掌握信息安全实际技能，我们将特别为您提供一系列后续的服务，包括提供本书的修订和升级内容、本书作家的见面会，以及相关领域的会议、培训优惠。

这些无价的知识得自于数十年宝贵经验的积累。

没有人能够比Howard和Lipner更具有发言权。

——Ben Fathi，微软安全技术部总经理 客户理应在软件中要求并享有更好的安全性和私密性。

本书首次翔实地讲述一种严格的、已经验证的方法论，这一方法论将安全缺陷极大程度最小化——软件安全开发生命周期。

在这本让人期待已久的著作中，来自于微软安全工程团队的Michael Howard和Steve Lipner指引你经历SDL的每个阶段——从教育与设计开始，直到测试与后发布(post-release)阶段。

你可以获得他们对SDL的第一手认识、最佳实践、SDL实际发展历史，以及有助于你在任何开发组织中实施SDL的经验教训。

本书：
在代码被提交之前，运用流水线化风险分析过程发现安全设计问题
用安全编码最佳实践以及已经验证的测试过程
在产品销售之前推行最终安全评审
为客户提供说明性指南，用于配置和部署产品具备更高安全性
立针对新安全漏洞的响应计划
将安全原则整合到敏捷模式和过程中，例如极限编程和冲刺(Scrum)类
CD内容：
由作者与其他微软安全专家讲授的共分为六个部分的安全课程视频
SDL文档示例和模糊测试工具

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>