

OpenText Application Quality Management

用于软件质量管理和严格、可审计的生命周期流程的单一管理平台



优势

- 在监管严格的环境中实现合规性
- 凭借许可证可移植性简化云迁移
- 基于 AI 的手动测试建议
- 支持跨地域的大规模复杂使用
- 无缝过渡到 OpenText Private Cloud

企业正从软件消费者转型为软件生产者，迫切需要开发应用程序实现业务数字化创新。确保优质用户体验和精准测试至关重要。

OpenText Application Quality Management 采用需求驱动型、基于风险的方法，有助于提高测试和质量管控效率。组织由此能够协调人员与流程，降低应用程序复杂性，自动执行手动任务，并建立端到端可追溯性。

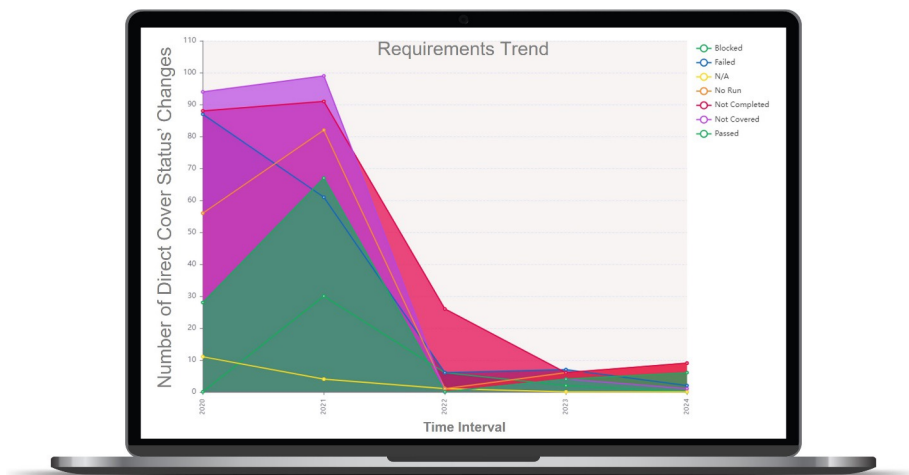
获得所有版本和项目的完整视图可为您提供深入见解，以便做出明智的决策。多种部署选项、与常用工具的开放式集成以及强大的数据控制，使 OpenText Application Quality Management 成为确保合规性和适应变化的理想选择。

功能	说明
跟踪并整合测试工作	利用自动测试执行、测试结果收集、可重复使用的资产和共享库创建报告并分析数据,大幅节省测试工作量。
支持端到端可追溯性	使用业务流程模型跟踪不同需求之间的关系。可追溯性矩阵可用于跟踪任何需求及其测试、缺陷、发布和服务台工单。整个应用程序生命周期内的端到端可追溯性有助于验证需求是否得到满足,并确定变更影响。
透明的分析和报告	<p>分析和绘图功能可以简化状态跟踪,提供实时见解,并揭示历史数据与当前数据的关联和趋势。</p> <p>您可以从多个报告中收集见解,包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 汇总的项目状态指标 • 应用程序质量指标 • 各项需求的适用范围 • 缺陷趋势 • 企业版本(跨项目)和单个项目视图的运行状况报告 • KPI 执行仪表盘 • 用于发现关联或异常的图形
自动化工作流程并标准化流程	利用统一的数据储存库,在整个组织内保持一致的工作方式,并使所有员工和领导层保持同步。此工作流程控制变更管理,可最大限度地降低副作用和人为错误的风险。
ALM Aviator (ALM 工作流程)	控制发送到 ALM Aviator 的背景信息,确保 AI 生成的见解准确、相关且遵守特定质量流程。通过利用现有工作流程规则,团队可以定制模型能够访问的数据(如需求、测试、缺陷或元数据),同时实施治理和合规性标准。
ALM Aviator (云外 Aviator 部署)	充分利用 AI 功能,同时保持对基础架构和数据的完全掌控。团队可以在不影响数据驻留策略的情况下采用 AI 驱动型质量见解,从而在大多数风险规避型或合规驱动型环境中也能加快 AI 采用。
ALM Aviator (自带模型)	使用您首选的大型语言模型集。无论是受成本优化、性能考虑因素、安全需求还是公司 AI 策略的驱动,您都可以选择最能满足您需求的 LLM,同时继续从 Aviator 的深度 ALM 集成中受益(即将支持 Gemini 2.5 Flash 和 OpenAI GPT 4.1)。
Web 客户端的电子签名支持	直接在质量工作流程中更轻松地满足合规性和审计需求。利用新的“审批工作流程”,可摆脱手动或外部流程的束缚,实现规范化审批。

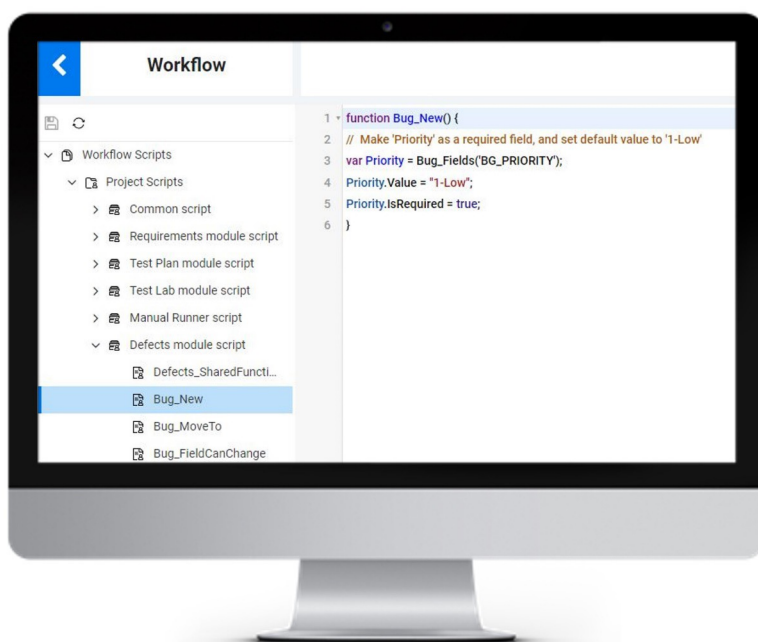
功能	说明
<p>适应监管严格的环境</p>	<p>通过实施流程、标准和安全措施,高效地实现合规性。</p> <p>借助端到端可追溯性、版本控制、基线、自动化审计追踪和每个步骤的详细测试结果,可轻松创建审计报告。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 通过以下措施保护敏感产品和项目数据: • SSO 身份验证和 API 密钥身份验证 • 基于角色的权限 • 加密通信 • 创建报告或图形时隐藏数据 <p>借助 OpenText Application Quality Management 平台,结合 OpenText 或第三方电子签名或电子审批解决方案,促进验证流程完全可追溯和可审计。</p>
<p>在企业生态系统中进行集成</p>	<p>将各种工具无缝集成到工具链中。通过将正确的数据整合到中央储存库中,全面准确地了解生命周期。通过在应用程序生命周期的每个阶段集成这些数据,推动持续改进。</p>
<p>可扩展性和灵活性</p>	<p>支持跨地域的大规模复杂使用。可进行量身定制,以适应贵组织的具体情况。使用云端 Flex Price 或永久/短期全局并发许可证,充分利用您的资金。</p>
<p>促进 Agile 和 DevOps 转型</p>	<p>通过查看 Agile 管理数据(例如 Jira™ 积压待办事项或 Jenkins™ 管道测试结果),获得相关见解,以便对 Agile/DevOps 转型流程进行调整。</p>
<p>采用开放安全的架构进行调整</p>	<p>根据业务需求和标准对解决方案进行定制和扩展,以应对日益增加项目、用户和测试量。通过 REST API 实现高可扩展性,覆盖用户和管理员操作场景。</p> <p>轻松安全地管理对敏感生命周期数据的访问,同时为用户提供一种简化的登录管理方法。OpenText Application Quality Management 支持单点登录(SSO)、API 密钥身份验证以及从 LDAP 目录导入用户。</p>
<p>无缝过渡到 OpenText 公共云和私有云</p>	<p>通过选择公共云部署或单租户私有云部署,以合理成本获取所需功能,从而满足各种数据驻留和处理需求。</p>

关联的 OpenText 产品

- OpenText Functional Testing
- OpenText Functional Testing for Developers
- OpenText Service Virtualization
- OpenText Professional Performance Engineering (LoadRunner Professional)
- OpenText Enterprise Performance Engineering (LoadRunner Enterprise)
- OpenText Performance Engineering for Developers (LoadRunner Developer)
- OpenText Software Delivery Management



OpenText Application Quality Management 报告示例



自动化工作流程并标准化流程

产品页面: [OpenText Application Quality Management](#)