

Active Administrator® for Active Directory Health

实时AD运行状况和性能诊断工具

Active Directory (AD)问题可能会产生广泛的影响，包括系统停机、目录不可用和最终用户中断。然而，管理员无法通过简单的方式确定资源瓶颈，因此他们不得不花费过多时间进行故障排除和解决AD中的问题。在环境中添加Azure AD只是发现这些问题。

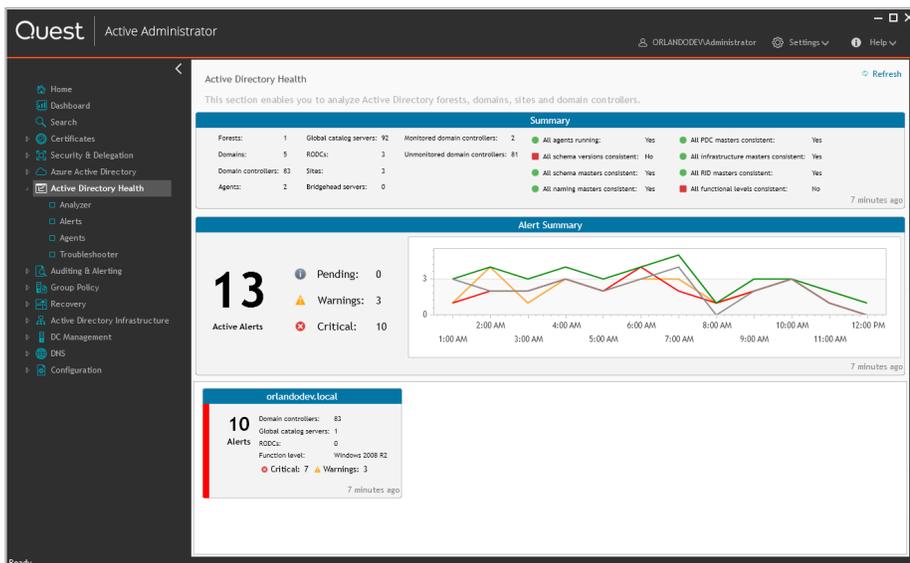
Quest® Active Administrator® for Active Directory Health可提供故障排除和诊断工具来监控性能，确保AD的正常运行和可用性，从而让用户保持高工作效率。利用Active Administrator for AD Health，您可以通过集中式控制板获得实时诊断数据，并且消除学习曲线，以便您找到AD问题的根源，避免其影响用户。

功能

- **集中式网络操作视图** — 获得一个集中位置，可以在其中通过新的网络运营中心(NOC)视图监控林、域、站点和域控制器。获得有关每个域的数据点摘要、活动警报和详细信息，并设置唯一的配置文件来仅查看所需的特定数据。Active Administrator for AD Health还支持您创建拓扑图以直观地表示您的网络。
- **Azure AD Connect同步监控** — 查看AD到Azure AD Connect的同步的状态，以便您可以掌控同步而不影响工作效率。Active Administrator for AD Health使您可以查看安装的连接器、属性和分区的列表，以及能够运行选定连接器的配置文件。

优势：

- 通过有关各个域控制器状态的即时直观反馈，加快解决AD问题
- 实时轻松发现资源瓶颈
- 随着时间的推移分析性能，以提前检测性能趋势，避免用户受到影响
- 在单个控制台中提供运行状况和性能警报以及相关的诊断数据，以前瞻性地解决AD问题
- 确保更改准确高效地同步到Azure AD



快速查看AD运行状况，发现资源瓶颈并进行深入分析以了解详情。

系统要求

处理器

1GHz Pentium

磁盘空间

100MB

操作系统

Windows Server 2012

Windows Server 2012 R2

Windows Server 2016

Windows Server 2019

服务器安装

组策略管理控制台

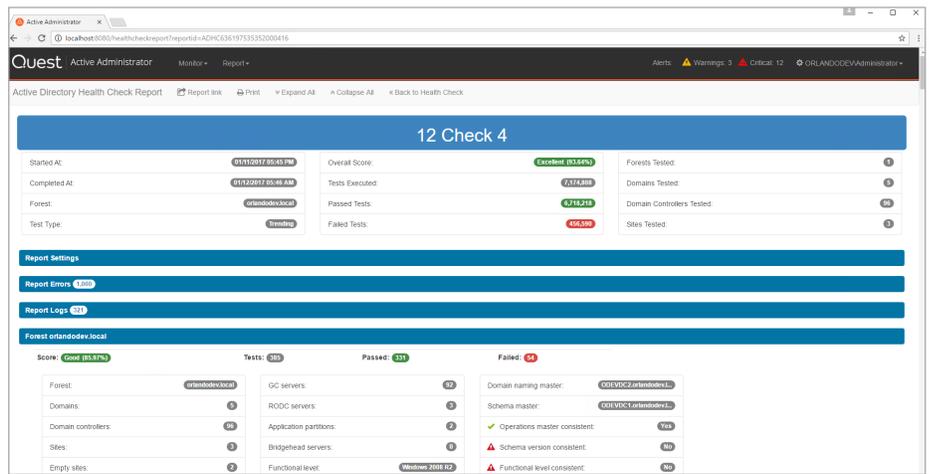
Microsoft SQL Server 2012、
2014、2016、2017和2019

Microsoft SQL
Express 2012和2014

.NET Framework v.4.5.2和4.6

详细要求

有关完整的系统要求列表，
请参见版本说明。



利用Active Administrator for AD Health，通过集中式控制板获得按需诊断数据。

- **集中式诊断控制台** — 使用直观的流程图、图表和图标，发现从网络到域控制器的数据流。在这一整合的系统状态视图中，资源瓶颈使用黄色和红色进行突出显示，而且您可以详细了解警报以执行进一步分析。
- **简化的AD运行状况分析** — 前瞻性地监控和诊断关键的目录级基础架构问题，范围涵盖从复制延迟到域名系统(DNS)不一致等各种问题。出现问题时，系统将立即向您发出警报，告知问题的确切性质和位置，从而节省分析和问题排查时间。收到重要警报后，通过自动执行内置或自定义修复操作来解决这些问题。
- **简化的企业范围故障排除** — 使用一套全面的问题排查测试和实用程序来诊断目录问题，无需逐个服务器、逐个测试进行问题排查。从域控制器运行状况到DNS和复制，Active Administrator for AD Health将隔离和修复问题并生成详细的报告，以便供当前使用并作为历史记录参考。
- **自动化AD运行状况检查和修复** — 通过100多个AD运行状况检查测试（包括复制失败、队列长度、DNS区域和SYSVOL一致性），缓解手动AD故障排除难题。针对选定的域控制器、站点、域或命名上下文运行多个测试。
- **DNS管理** — 通过自由访问Active Administrator for DNS Management，前瞻性地管理和监控DNS服务器的运行状况并发送警报。支持IT管理员通过易于使用的单一控制台，前瞻性地管理和监控域名服务器的运行状况和可用性并发送警报。
- **客户服务和性能计数器警报** — 除了AD环境外，您现在还可以自行选择其他需要监控的Windows服务和性能计数器，以便确定问题的根源，避免其影响用户。

关于QUEST

Quest致力于为瞬息万变的企业IT领域提供软件解决方案。我们帮助简化数据爆炸、云扩展、混合数据中心、安全威胁以及合规要求所带来的挑战。我们的产品组合包括用于数据库管理、数据保护、统一端点管理、身份和访问管理以及Microsoft平台管理的解决方案。