



# 面向石化行业的 整合服务解决方案



## 行业特点:

大型石油、石化类企业, 在生产经营中使用大量、复杂的生产管理系统。如管道、工厂、钻井和炼油厂, 都需要维护和管理大量的资产和技能资源, 而新的生产资产正迅速成为数字化“智能”设备, 其复杂性正日益上升。与此同时, 石化行业的劳动力正从接近退休年龄的劳动力向更年轻、经验更生疏的劳动力转变。

## 解决方案概述:

- 跟踪、监测和管理所有关键资产(包括IT), 以支持和提高资产的可用性、可靠性、利用率和性能。
- 理解和评估IT组件及其支持的业务流程之间的依赖关系和风险。
- 通过全面的监测和事件关联, 实现对高可用性的支持。
- 通过存储备份、存档、合规及灾难恢复数据, 保护数据发生故障及其他错误。
- 为执行仪表盘提供可视性。
- 帮助确保只有经过授权的个人才能访问项目资产, 包括从单点登录到更复杂安全基础设施的部署。
- 自动从IT的系统日志文件中搜集数据, 对策略异常进行分析和报告。

- 提供IT威胁管理, 协助抵御对网络和服务器基础设施的攻击。
- 协助监测IT架构的Web服务层, 深入探寻应用程序或资源层以查明发生瓶颈或故障的原因, 确定占用时间最多或消耗资源最多的服务。

优化IT基础设施的性能和可用性。通过一个单一的、可定制的工作区门户, 在分布式和主机环境中前瞻性地管理基础设施(包括操作系统、数据库和服务器)的运行状况和可用性。检测必要系统资源中的瓶颈和潜在问题, 协助在紧急状况下进行自动恢复, 以确保业务关键型应用程序启动运行。

- 帮助管理、识别和访问跨企业或安全域的资源。
- 提供安全的、基于策略的方式为员工和客户快速设置新帐户和密码。
- 提供安全信息和事件管理平台(SIEM), 旨在提高安全操作和信息风险管理的有效性、高效性和可视性。
- 交付对复杂网络和IT域的实时、集中的监测。
- 帮助对关键业务服务和相关的服务水平协议(SLA)进行可视化。
- 使IT运营符合业务优先级, 从而帮助提高运营的敏捷性。

