

问题描述

VMware环境使用RVTools工具迅速获取系统配置信息

解决方法

RVTools介绍

<https://www.robware.net/>

RVTools 是一个 Windows 应用程序，基于 .Net 4.7.2 开发，使用 VMware vSphere Management SDK 8.0 和 CIS REST API，以显示虚拟环境的信息。

主要功能包括与多个版本的 VMware vSphere 产品交互，包括 VirtualCenter 和 ESX Server 5.x、6.x、7.0、8.0。它可以列出虚拟机、CPU、内存、磁盘、分区、网络、CD 驱动器、USB 设备、快照、VMware 工具、vCenter 服务器、资源池、集群、ESX 主机、HBA、网卡、交换机、端口、分布式交换机、分布式端口、服务控制台、VM 内核、数据存储、多路径信息、许可证信息、文件信息和健康检查等信息。

用户可以将这些信息导出为 CSV 和 XLSX 格式的文件，并可以通过一个合并工具将多个 vCenter 的 XLSX 报告合并为一个报告。

"vInfo" 标签页提供每台虚拟机的详细信息，包括虚拟机名称、电源状态、模板、配置状态、DNS 名称、连接状态、来宾状态和创建日期等多项信息。