

DPtech UMC 统一管理中心



产品概述

网络建设的不断进行使得现网中的网络设备与安全设备数量与日俱增，分布地域也越来越广。网管运维人员面对数量众多的网络与安全设备，管理起来往往力不从心。基于在网络安全及应用领域的长期积累，迪普科技推出了业界领先的融合信息管理平台 DPtech UMC 统一管理中心。DPtech UMC 可为用户呈现直观、实时的网络应用现状，对整网软硬件产品进行基于应用业务的融合智能管理。DPtech UMC 对网络资源提供网络拓扑、性能图表展示、故障分级报警、策略配置统一分发和系统分级分域等功能，大大降低网络运维成本，提升网络管理效率。

产品特点

■ 现网设备统一管理

UMC 支持对 DPtech 网络及安全设备进行统一管理，可通过访问控制策略的配置，实现大规模部署环境下的灵活、便捷的安全策略管理，阻止敏感信息外泄和非核心业务的滥用，确保网络的整体安全。

除支持 DPtech 产品外，UMC 还支持对第三方如华为、新华三、锐捷、中兴、迈普、思科等厂家的网络设备的分类和识别，并进行设备状态和基本信息的管理。此外，UMC 支持自定义添加设备和设备类型，从而实现统一的基础资源管理。

■ 丰富组件可视化展示

UMC 支持丰富的展示组件模板，涵盖设备管理、网络监控、攻击监控、系统管理、通用图表等类型，支持折线图、环形图、柱状图等展示形式。用户可按需选择展示组件，自定义大屏页面，每种组件均支持通过自定义或者拖拽方式改善展示效果，每种展示模块自定义展示时间和来源设备。

■ 原生网络安全管理

UMC 支持联动 DPtech 自安全交换机，实现终端的溯源、类型识别、集中展示、群组管理、准入控制以及多种原生网络安全策略的下发；支持联动 DPtech iNAC 自安全控制器，实现轻量级的用户认证、整网无感知漫游，以及基于用户或终端的策略随行。

■ 整网信息全面分析

全面集成日志采集器、数据库、日志分析、审计、报表等功能部件，可实现对整张网络进行全面的网络流量分析，自动关联安全事件，帮助管理员实时了解整网状况，发现潜在安全风险，保障网络安全。

■ 灵活部署轻松管理

支持集中管理和分级管理两种模式。集中管理可以在 UMC 上针对网络中所有设备进行统一的配置和安全事件管理；对于较大规模和分区域的网络环境，UMC 还支持通过分级管理的方式进行总部和分部的统一管理。

■ 远程管理便捷安全

DPtech UMC 统一管理中心采用 B/S 架构，内建 HTTP 服务器，管理员可以在任意位置通过 HTTP 或 HTTPS 方式登陆 DPtech UMC 统一管理中心对网络进行监控和管理。

功能价值

技术优势	功能价值
统一管理	支持 DPtech 网络设备及安全设备的统一管理 支持分级或集中管理 支持 SNMP
可视化大屏	支持多种组件模板 支持组件模板源数据选择和展示内容编辑 支持 IP 地址画像 支持攻击监控大屏展示、自安全网络大屏展示 支持新增大屏页面及布局调整
设备管理	支持多维度的设备状态展示 支持多维度的设备分组 支持设备信息的批量导入及导出，支持多方式的设备扫描探测 支持 SSH、Telnet 支持机房 3D 建模管理 支持设备配置备份 内置设备类型库，支持批量导入、导出及自定义添加设备类型及制造商信息 支持收集设备系统日志、操作日志，Trap 日志并集中展示
拓扑管理	支持子网拓扑、分组拓扑、路由拓扑、自定义拓扑 支持基于自动、矩阵、星形、树形、环形形式的拓扑展示
资源管理	支持账号用户组，支持精细化的用户账号权限管理 支持用户黑名单 支持用户名反查策略 支持 LDAP 用户数据导入
自安全管理	支持终端及终端组管理 支持终端策略随行 支持终端类型识别及自定义修改 支持终端私接防护 支持丰富的终端接入绑定策略 支持 IP 资源管理 支持处置工作台
综合分析	支持攻击事件分析 支持 WAF 整体分析、WAF 事件分析、WAF 审计分析
实时监控	支持攻击防护快照、WAF 防护快照、事件快照 支持综合事件监控、WAF 实时监控
智能分流	支持分流策略统一下发
操作员管理	支持操作员的创建，删除和修改 支持访问控制策略 支持自定义管理员权限
系统管理	支持日志管理 支持分级管理 支持报表自定义及导出

	支持日志量趋势统计及展示 支持日志磁盘管理，支持自定义日志保存时长
告警管理	支持告警事件全记录 支持告警动作配置 支持邮件、短信、声音等多维度告警
用户认证	支持 Radius 认证 支持短信认证
License 管理	支持查看当前授权用户信息，授权信息，授权功能
冗余可靠	支持主备 UMC 之间数据同步，并可指定数据同步时间，提高数据保存能力

杭州迪普科技股份有限公司

地址：浙江省杭州市滨江区月明路 595 号迪普科技

邮编：310051

官方网站：<https://www.dptech.com>

服务热线：400-6100-598