

iKeeper網路監控系統

Well Power 暉捷科技  iKeeper
WELL POWER TECH. CORP.



iKeeper 系統介紹

iKeeper 是一套專為企業設計的網路監控系統，旨在即時監控企業內部與雲端設備的運行狀況，效能指標與安全事件。透過 iKeeper，企業能夠確保業務穩定運行、監控設備的性能指標、分析流量模式，並針對各種服務進行可用性檢測，確保企業營運的順暢與安全性。並迅速應對潛在的網路風險。

iKeeper 偵測機制



設備監測

監控設備 CPU、記憶體、頻寬使用率，確保設備在線與線路暢通。



流量監控

監測流量來源、流向、協議類型，分析異常流量模式，保障網路安全。



服務監控

支援 HTTP、HTTPS、FTP 等協議的服務監控，確保應用程式服務正常運行。

iKeeper 系統需求

1 監測主機規格

iKeeper 監測主機建議規格為：

4 CPUs、8GB RAM、100GB HDD

作業系統建議採用 CentOS 或 AlmaLinux。

2 協定支援

iKeeper 支援 SNMP、ICMP偵測。

3 資料庫及網頁伺服器

iKeeper 支援 MySQL，網頁伺服器支援Apache或NginX

4 容錯及熱備份

iKeeper 支援容錯及熱備份，確保系統穩定可靠運行。





設備管理功能



健康狀態監測

iKeeper 可以即時顯示設備的 CPU、記憶體、磁碟使用率，讓管理者隨時掌握設備的健康狀態。



連線狀態監測

iKeeper 使用 ICMP 或 SNMP 測試設備可用性，確保設備正常連線。



資產管理

iKeeper 可以記錄設備的型號、序號、韌體版本、保固提醒等資訊，方便管理者進行資產管理。

網路監控功能

1

介面清單

iKeeper 提供設備運行狀態監測；同時，檢測個別介面流量，達到閾值發出告警給設定好的收件者，可以點進去各介面查看

2

網路異常監控

iKeeper 可以自定義偵測頻率，監控掉包網路異常狀況及早發現並處理網路問題。

3

服務清單

iKeeper 針對 Ping、Traceroute、IP SLA、SNMP Ping 服務進行監測，並支援自定義特殊埠。





網路品質偵測

1

ICMP 延遲測試

iKeeper 可以監測網路設備、伺服器、關鍵應用的回應時間 (Latency) 。

2

封包丟失率監測

iKeeper 透過 ICMP / UDP / TCP 方式測試封包遺失狀況 (Packet Loss) 。

3

路由追蹤

iKeeper 提供 Hop-by-Hop 路由追蹤 (Traceroute / MTR) ，分析封包經過的路由器，找出哪一段網路延遲較高。

4

可用性監測

iKeeper 提供可用性監測 (Uptime / Downtime) ，確保網路服務穩定運行。



事件檢視

整合告警事件

事件檢視整合設備管理、網路監控及品質偵測的警告事件，記錄當下異常資訊。

顯示狀態

事件檢視可以同時顯示異常當下狀態、目前狀態及事件處理進度。

消息發佈

機房設備及網路線路狀態因管理狀態調整，需要通知相關管理人員，可在此發佈消息。

其他功能



帳號權限管理

嚴謹的帳號權限控制，確保不同角色各司其職，提升管理安全性。



配置備份

定期配置備份，為系統安全提供保障，讓您在需要時能夠快速恢復。



事件記錄

詳實記錄系統事件，有助於問題追蹤與分析，優化系統效能。



使用者訪問紀錄

詳細記錄使用者登入與操作行為，強化系統安全性，保障資料安全。

不只是監控，是安心的開始

Well Power Tech. Corp.
www.well-power.com.tw



或搜尋  暉捷科技股份有限公司