

工控安全管理平台

产品概述

工控统一安全运维平台（简称“工控堡垒机”）是国泰网信自主研发的新一代软硬件一体化平台。产品支持对企业运维人员在运维过程中进行统一身份认证、统一授权、统一审计、统一监控，消除了传统运维过程中的盲区，实现了运维简单化、操作可控化、过程可视化，是企业IT内控有效的管理平台。



工控统一安全运维平台



工控堡垒机模式

产品特点

- 强大的应用发布系统

通过应用发布系统，能够极为方便地将用户需要管理的系统托管至堡垒机系统，包括但不限于用户自主开发的各类应用及各类数据库应用。

- 审计信息“零管理”

支持“日志零管理”技术，所有管理员需要日常进行的操作日志均可由系统定时自动后台生成。

- 强大丰富的管理能力

支持 B/S 管理方式，Web 管理灵活方便，适合在任何 IP 可达地点远程管理。提供带外管理功能，解决远程应急管理的需求，减少用户运营成本提高运营效率、减少宕机时

间、提高服务质量。

- 方便灵活的可扩展性

支持多个硬件管理口，管理口 即插即用，提供对多个区域网段的同時管理能力；支持通过发送邮件、日志数据库记录、打印机输出、运行自定义命令等响应方式及时报警。

- 高可靠的自身安全性

采用专门设计安全、可靠、高效的硬件运行平台；采用支持热插拔的冗余双电源，具有高可用性；通信采用强加密的 SSL/TLS 传输控制命令，完全避免可能存在的嗅探行为，确保数据传输安全。

- 工单下发

支持工单系统申请资源、账号、权限、操作许可等，并支持多人审批及结合指令自动生成工单等功能。

- 离线运维

运维用户可使用专用调试终端直接连接资产进行离线运维，也可自带运维终端串行连接移动网关进行离线运维，还可自带运维终端旁挂移动网关，再直连资产进行离线运维。

- 日志上传

通过专用调试终端或移动运维网关访问操作日志定时自动 上传。

典型部署

- 将堡垒机连接到交换机，保证其 IP 可达。通过配置交换机或被管理设备的访问控制策略，仅使堡垒机的 IP 可以访问需要管理的设备。



