

LanSecS<sup>®</sup>

(堡垒主机) 内控管理平台

---



## 产品概述

LanSecS<sup>®</sup> (堡垒主机) 内控管理平台定位于运维安全管理, 是一款集账号管理、身份认证、单点登录、资源授权、访问控制和操作审计为一体的新一代运维安全审计产品, 能够对政府和企业IT资产的远程运维操作过程进行有效的运维审计, 使运维审计由事件审计提升为操作内容审计, 通过事前预防、事中控制和事后审计来全面解决政府和企业的运维安全管理问题, 进而提高政府和企业的IT运维管理水平。



## 产品功能

### ● 账号管理

集中帐号管理可以完成对帐号(运维人员帐号以及IT资产帐号)整个生命周期的监控和管理, 降低设备管理员管理大量用户帐号的难度和工作量。同时, 可通过统一管理发现帐号中存在的安全隐患, 制定统一的、标准的用户帐号安全策略。

### ● 授权管理

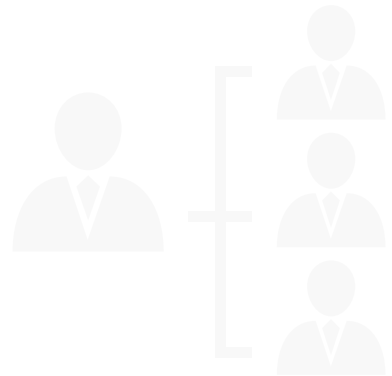
提供统一界面, 对用户、用户组、资源、资源组进行关联授权, 结合精细的安全授权策略, 实现运维权限的细粒度分配, 最大限度保护IT资源的安全。

### ● 认证管理

支持静态口令、动态口令、USB-KEY、数字证书、动态令牌、生物特征等多种认证及组合认证方式, 认证传输过程加密, 保证认证的安全性和可靠性。

### ● 审计管理

提供命令审计、内容审计和录像审计等多种审计方式, 对不同设备、不同访问方式都有详尽的操作审计, 真实、直观的重现运维人员的操作过程。支持的运维协议包括: Telnet、FTP、SFTP、SSH、SSH2、RDP、VNC等。





## 产品特点

- **基于动作流技术可支持所有C/S运维**

可通过配置“动作流”功能完美支持所有C/S系统的单点登录功能，用户仅通过在堡垒机前端页面配置“动作流”即可。

- **提供独立的CA认证**

内置一套证书发放系统，该系统有单独的证书发放中心，可以不依赖于第三方的CA系统，即可实现证书认证。

- **满足双人授权的特殊运维需求**

支持定义访问关键设备时需要双人操作，在双方都同意时才能访问关键设备，实现主副岗互相监督、制约。

- **提供多级审批流程以提升关键资源运维安全性**

支持定义对关键资源发起访问时需要通过审批链中的审批人逐级审批通过后才可访问，逐级审批可以定义通过投票数，只有达到最低通过投票数要求，才能算本级审批通过，从而提升关键设备访问安全性。

- **可通过命令审批有效阻断高危命令以保护资产安全**

支持通过命令审批的方式对资源进行保护，即在控制名单内的命令被请求执行时，只有审批通过后，该命令才可以被执行，否则该命令将被阻断，有效控制高危命令的执行。

- **高可用性**

支持双机热备部署，为用户提供高可靠、高可用性的双机方案，主备机切换时间小于3秒。



## 产品部署

单机部署：采用旁路部署，不改变网络拓扑，可通过设置防火墙访问控制策略或交换机ACL访问控制策略，防止用户绕过堡垒主机直接访问目标设备。

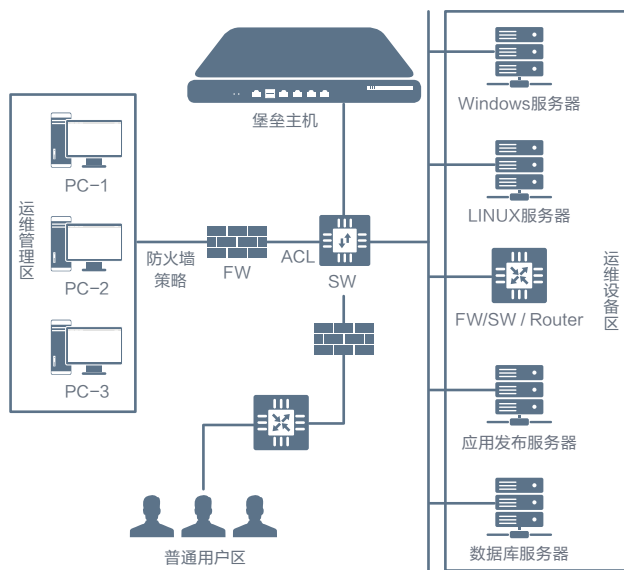


图1 单机部署

分级部署：可部署多级子系统，实现集中管理。每个节点都是运维管理数据的生成点和采集点，各节点业务数据同步，统一管理、统一分配操作权限。

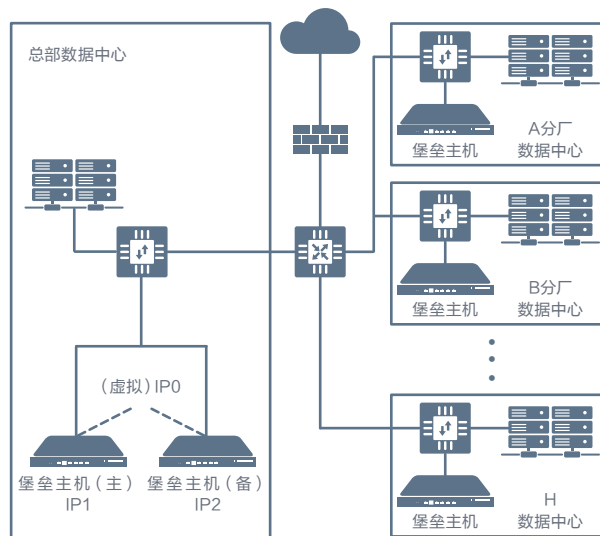


图2 分级部署



## 产品规格

产品名称	产品型号	管理资源数	性能配置
LanSecS <sup>®</sup> (堡垒主机) 内控管理平台 V2.0	NK-50	50	1U 机架式设备 CPU: 2.6GHZ 双核 内存: 4G DDR3 硬盘: 1TB
LanSecS <sup>®</sup> (堡垒主机) 内控管理平台 V2.0	NK-100	100	1U 机架式设备 CPU: 2.6GHZ 双核 内存: 4G DDR3 硬盘: 1TB
LanSecS <sup>®</sup> (堡垒主机) 内控管理平台 V2.0	NK-200	200	2U 机架式设备 CPU: 3.0GHZ 双核 内存: 8G DDR3 硬盘: 1TB
LanSecS <sup>®</sup> (堡垒主机) 内控管理平台 V2.0	NK-500	500	2U 机架式设备 CPU: 3.0GHZ 双核 内存: 8G DDR3 硬盘: 1TB
LanSecS <sup>®</sup> (堡垒主机) 内控管理平台 V2.0	NK-Server	50-500	1U 机架式服务器 CPU: 1.8GHz 四核 内存: 16G 硬盘: 1TB