

运维审计管理平台



产品概述

迪普运维审计管理平台 (DPtech OSP) 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安全运维审计产品。能够对政府和企业 IT 资产的运维操作过程进行有效的安全审计,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,制定统一且标准的用户帐号安全策略。

■ 授权管理

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,可最大限度保护 IT 资源的安全。

■ 认证管理

支持静态口令、数字证书、AD/LADP、RADIUS、手机动态令牌、短信认证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，对不同设备的操作行为均有详尽的记录，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

■ 支持多因子认证

用户登陆认证方式支持静态口令、数字证书、AD/LADP、RADIUS、手机动态令牌、短信认证等认证方式，同时支持组合认证。

■ 支持动作流配置

支持动作流配置，提供广泛的应用接入，无论被接入的资源如何设计登录动作，均可通过动作流配置来实现单点登陆和审计接入。

■ 支持双人授权

支持双人协作，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。

■ 支持多级审批

关键资源被访问时可自定义设置多级审批授权，逐级审批通过后才能访问资源，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。

■ 支持自动改密

提供了完善的自动改密功能，支持自定义口令变更周期、口令强度以及多种口令变更方式。

■ 支持命令阻断

支持通过命令审批的方式对资源进行保护，即当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、易用的双机方案，主备机切换时间小于 3 秒。

■ 紧急运维

如遇紧急情况，提供紧急运维的功能，先行绕过访问审批流程进行紧急运维，待运维结束后再由相关审批人进行复核。

产品部署

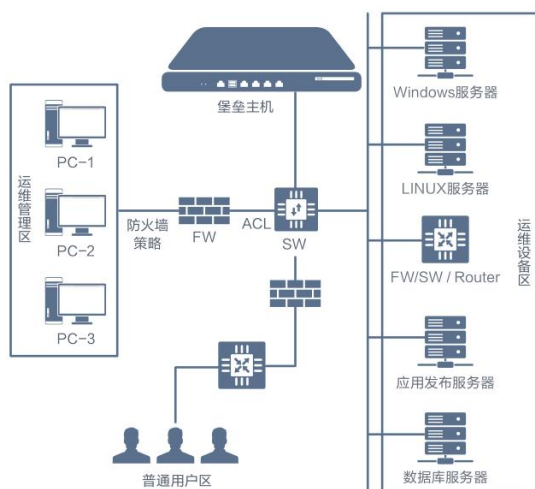


图1 单机部署

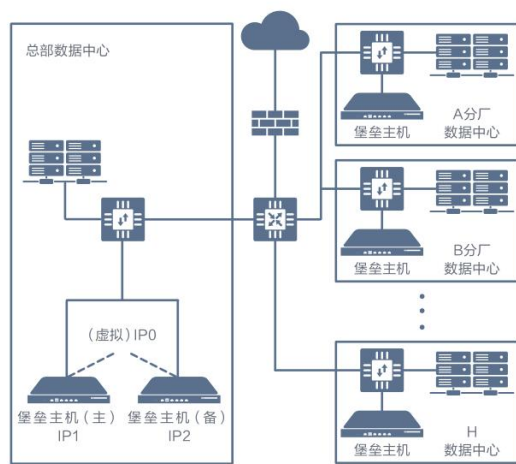


图2 分级部署

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。

双机/分级部署：可部署多节点系统，实现分级管理。每个节点都是运维管理数据的生成点，各节点业务数据统一管理、统一分配操作权限。



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：www.dptechnology.net
服务热线：400-6100-598