

永达电子

IT运维堡垒机



A 产品概述



IT运维堡垒机是一款基于“账号、认证、授权和审计”的4A理念，对运维工作进行账号统一分配、用户统一认证、资源统一授权、行为全程审计的软硬一体化设备，实现对企事业IT环境中网络设备、安全设备、主机系统、中间件、数据库等资源的统一运维管理和审计。

产品支持“用户名+口令”+“数字证书”等增强的身份验证形式，满足等级保护三级要求的双因素身份认证要求，为企事业数据中心构建一套事前预防、事中监控、事后审计的运维安全管理体系，消除安全隐患、避免运维风险。

A 产品功能

资源单点登录

可托管各种资源的账号和密码，运维人员在产品中选择相应运维对象即可自动登录到目标资源进行运维操作，无需重复记忆繁杂的用户ID和口令。

账号集中管理

支持对所有网络设备、安全设备、主机系统、中间件、数据库等资源登录帐号的集中管理，同时还能制定统一、标准的用户账号安全策略。

多元身份认证

提供统一的认证接口，支持静态密码、数字证书、一次性口令和生物特征等多种认证方式，并可根据用户实际需求，进行混合认证。推荐采用“静态密码”+“数字证书”的双因素认证方式。

统一资源授权

提供统一交互界面，对用户、角色及行为和资源进行授权。能够通过集中访问授权和控制，以B/S或C/S的方式对用户访问资源的行为进行审计和阻断，最大限度保护用户资源的安全。

细粒度访问控制

支持系统命令集细粒度的权限控制，管理员可根据用户角色为其指定相应的细粒度控制策略，避免误操作对系统产生破坏。

操作审计管理

支持对操作人员的账号使用（如：系统登录、资源访问）、资源使用等情况进行详细审计，可追踪运维人员从登录到退出的全过程行为。支持图形审计、字符审计，可实时审计，并可及时阻断运维人员的高危操作。

性能指标

- 1.吞吐量为网络层512字节不低于线速的80%；混合应用层不低于线速的60%
- 2.平均延迟不超过90μs
- 3.TCP新建连接速率不低于50000个/s；TCP请求速率不低于15000个/s；SQL请求速率不低于50000个/s
- 4.TCP并发连接数不低于2000000个；HTTP并发连接数不低于2000000个；SQL并发连接数不低于10000个

硬件参数

形态	2U机架安全设备
管理接口	1个10/100/1000BASE-T管理网口
业务接口	4个GE以太网接口，2个万兆光口(SFP+)
供电	支持220~240V AC
电源模块	2个热插拔550W交流电源模块，支持1+1冗余
温度	5°C to 45°C
尺寸	650*440*89mm

A 产品亮点

分布式部署，高可用性

支持分布式部署，轻松满足大规模并发访问，具有高可用性

网页版前端，无插件访问

支持Web Terminal，无需安装插件便可轻松访问

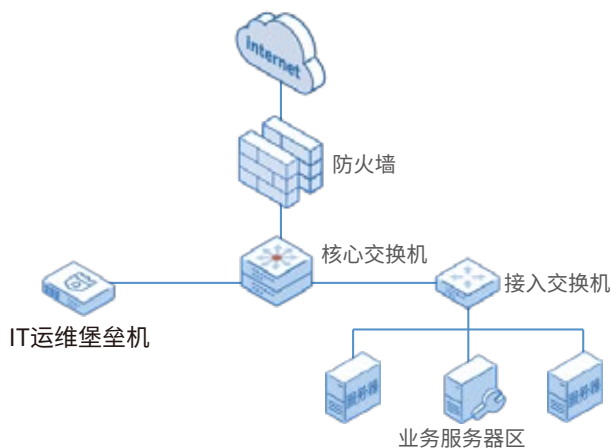
多云端支持，多租户使用

一套系统，可以同时管理不同云上的资产，也可以同时支持多个子公司/部门使用

高效率运维，可合规监管

单点登录提高运维效率，所有运维操作都可审计，方便追踪溯源，满足合规建设要求

A 设备部署



A 客户案例

国家部委

- 中共中央统一战线工作部
- 中华人民共和国工业和信息化部
- 中华人民共和国应急管理部
- 中华人民共和国科学技术部

地方政府

- 北京市东城区人民政府
- 成都市应急管理局
- 深圳市发展和改革委员会

国有企业单位

- 中国国家铁路集团有限公司
- 中国十八个铁路局集团有限公司
- 通号通信信息集团有限公司
- 北京经纬信息技术有限公司

本产品符合以下国家标准：

- GB 42250-2022 《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》
- GA/T 1394-2017 《信息安全技术 运维安全管理产品安全技术要求》
- JCTJ 005-2016 《信息安全技术通用渗透测试检测条件》(6.2.1、6.2.2) (增强级)

深圳市永达电子信息股份有限公司
Shenzhen Y&D Electronics Information Co., Ltd.

地址：深圳市南山区科技北一路17号摩比天线大厦5楼

电话：0755-26727588 传真：0755-26727593

邮箱：sales@s-ec.com

官网：http://www.s-ec.com

★ 国家级高新技术企业 ★ 国家信息安全服务二级资质企业

★ ITSS二级资质企业 ★ 涉密信息系统集成甲级资质企业

版权所有 © 深圳市永达电子信息股份有限公司 保留一切权利。保留在没有任何通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。



400-884-0006