

# 奇安信网神工业运维审计系统IBH

## 工业运维安全的守护者

奇安信网神工业运维审计系统采用新一代智能运维技术框架，基于认证、授权、访问、审计的管理流程设计理念。实现对工业网络中的工业网络设备、工业数据库、工业安全设备、工业主机等资源统一运维管理和审计；通过集中化运维管控，运维过程实时监控、运维访问合规性控制、运维过程图形化审计等功能，为工业企业用户运维工作构建一套事前预防、事中监控、事后审计完整的安全管理体系。广泛满足电力、石油石化、轨交、煤炭、钢铁、水务、烟草、智能制造等工业客户的运维审计规范要求。

## 用户价值 CUSTOMER VALUE

- 1 规范了运维访问统一入口的途径，账号管理更加简单有序
- 2 提高运维故障处理效率，提供精确的责任鉴定和事件追溯
- 3 有效对资产的监控和管理，避免安全损失，保障企业效益
- 4 提高了IT/OT运维部门工作效率，降低工作复杂度
- 5 满足各组织合规要求，使组织能顺利通过内审

## 产品功能 PRODUCT FUNCTIONS

<b>运维身份强制认证</b> 对运维人员提供统一的访问入口及强制的身份验证机制。	<b>运维账号集中管控</b> 实现对所有被运维的it资产账号的集中管理和监控。	<b>统一资源授权</b> 提供运维人与设备对应关系，最大限度保护用户资源的安全。
<b>集中操作审计</b> 对运维人员操作集中审计出现问题，能快速定位并进行准确溯源。	<b>集中访问控制</b> 支持命令集细粒度的权限控制，减少误操作导致系统受到破坏。	<b>绘画场景全程回放</b> 提供视频回放的审计界面，以真实、直观、可视的方式重现操作过程。
<b>实时监控审计</b> 实时监控运维人员正在进行的各种操作，有效地实现了运维中的事中控制。	<b>Ipv6运维</b> 全面支持对ipv6资源的运维管理。	<b>双人授权</b> 通过双人授权让运维人员在访问核心资源时，必须要通过管理员的现场审批，有效遏止权限滥用的问题，降低安全事件发生的风险。
<b>自动改密托管</b> 所有系统密码均可以由运维系统进行托管，有效解决了当前运维管理中密码管理的难题。		

## 产品优势 PRODUCT ADVANTAGES

<b>全面平台支持</b> 对工业企业网络中各类型工业服务器，工业安全设备，工业网络设备等资产全面兼容，支持各种协议的运维操作审计。	<b>界面友好简单</b> 采用WEB2.0技术界面，类OFFICE菜单式设计。一站式快速授权管理，在一个界面即可完成从用户到资产的创建以及授权的全过程。	<b>完备的审计报告</b> 提供丰富的审计报告，多维度可视化，能帮助用户快速定位责任鉴定及事件追溯。
<b>独创多种新技术</b> 实现自动化运维，内置多种运维模板；能实现资产自动发现，快速导入资产，提高收集、增加资产的效率。	<b>灵活的认证机制</b> 提供近10种强认证机制（证书、动态口令、KEY、指纹识别、短信网关验证等），可任意组成双因子认证。	<b>高可靠性保障运维安全</b> 采用双重冗余设计框架，自主研发的SecOS操作系统，只开放必要的端口和服务，保证了其安全性。支持双机负载均衡保障了业务的连续性和高可靠性。

## 部署场景 DEPLOYMENT SCENARIO

采用物理旁路，逻辑串联的方式接入用户网络，不影响原有网络拓扑；通过统一的身份授权管控，和运维过程的完整审计，并提供历史运维过程真实回放，为企业规范了运维操作的流程，控制人为风险，提高IT系统整体可用性。

