



# 安全可信网络接入风险管控器

## A 产品概述



安全可信网络接入风险管控器是基于可信计算理论，提供网络设备身份可信、网络结构可信、配置行为可信、网络流量可信的四重动态可信评估而构建的可信网络。支持全域网络内流量的调度，实现网络检测分析能力全网的均衡。

## A 产品功能



### 01 - 基于可信计算理论,从点、线、面构建可信的接入网络

#### 网络设备身份可信

提供基于设备指纹的身份认证，防止不可信的网络设备的接入。

#### 网络结构可信

提供2层、3层网络拓扑自动发现。以施工方案为基线，实时检测拓扑变化，自动隔离异常接入，防止网络结构的破坏。

#### 配置行为可信

提供对网络设备配置状态、配置行为、配置文件的实施可信度量与审计。

#### 网络流量可信

基于历史流量进行画像，通过AI算法对流量进行预测与检测，提供智能流量异常检测。



## 02 - 接入网设备管理

接入网网络设备、安全设备的集中管理，支持批量导入、自动发现两种纳管方式。支持100+种厂商网络设备、安全设备的配置自动采集与版本管理。



## 03 - 网络设备全方位监控

通过多种标准管理协议，以主被动结合的方式，提供网络设备全天候实时监控与故障分析，减少网络隐患。



## 04 - 网络流量的回溯审计

对物理地址、IP地址、应用、网段、地区、物理/IP/TCP/UDP会话等多个数据表进行展示。并且可以对数据进行2-3级钻取，查看数据流量和协议详细统计指标。



## 05 - 分布式检测

支持与其他管控器的构建分布式检测网，通过对网络流量的感知与预测，接受安全可信风险管控平台的全局调度，实现网络检测分析能力的全网均衡。

## 性能指标

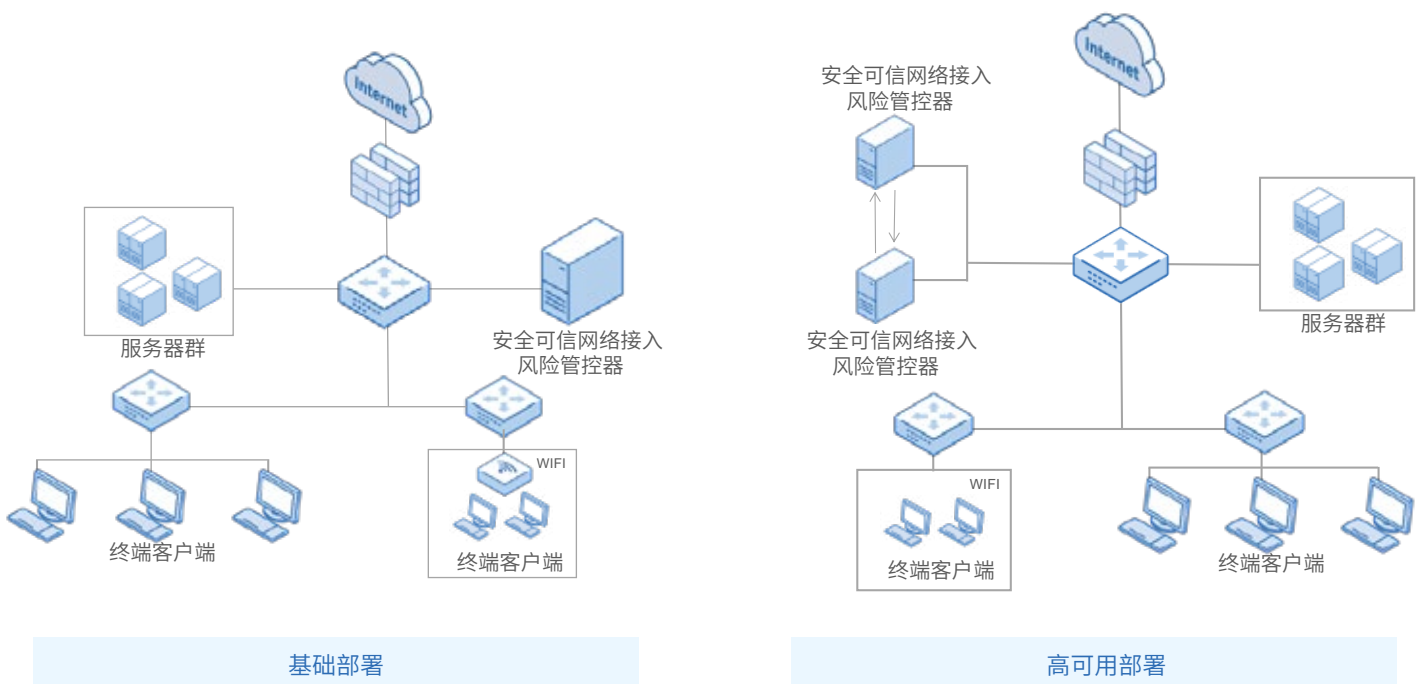
- 1.管理节点数可达**100台**
- 2.拥有**10000级**指标项监控能力
- 3.监控时间间隔**≥1s**
- 4.流量分析吞吐量为**1Gpbs**
- 5.支持显示**60万**条会话
- 6.支持对**60万**条TCP/UDP会话数据记录进行排序
- 7.支持在60万条会话记录中搜索指定结果**不超过1分钟**
- 8.支持**4000**多种预定义协议与应用识别
- 9.支持**不少于100个**用户私有应用的定义

## 硬件参数

机箱类型	2U机架安全设备
尺寸	750*440*133mm
温度	5°C~45°C
管理接口	1 个 10/100/1000BASE-T 管理网口
业务接口	≥4 个 GE 以太网光接口, ≥2 个万兆光口 (SFP+) ; 6.电源: 2个热插拔550W交流电源模块, 支持1+1冗余
供电	支持220~240V AC
主控板数量	4

\* 规划中产品规格, 具体当前可配置信息以详细产品手册为准。

# A 部署架构





**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

本产品符合国家标准：

- 《GB/T 20945-2013 信息安全技术 信息系统安全审计产品技术要求和测试评价方法》
- 《GB 42250-2022 信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》
- 《GB/T 42572-2023 信息安全技术 可信执行环境服务规范》
- 《GB/T 41388-2022 信息安全技术 可信执行环境 基本安全规范》
- 《GB/T 29829-2022 信息安全技术 可信计算密码支撑平台功能与接口规范》
- 《GB/T 40949-2021 数字版权保护 可信计数技术规范》
- 《GB/T 40650-2021 信息安全技术 可信计算规范 可信平台控制模块》
- 《GB/T 38638-2020 信息安全技术 可信计算 可信计算体系结构》
- 《GB/T 38644-2020 信息安全技术 可信计算 可信连接测试方法》

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



400-884-0006