

iHT-NS-AGENT 内网安全监测软件

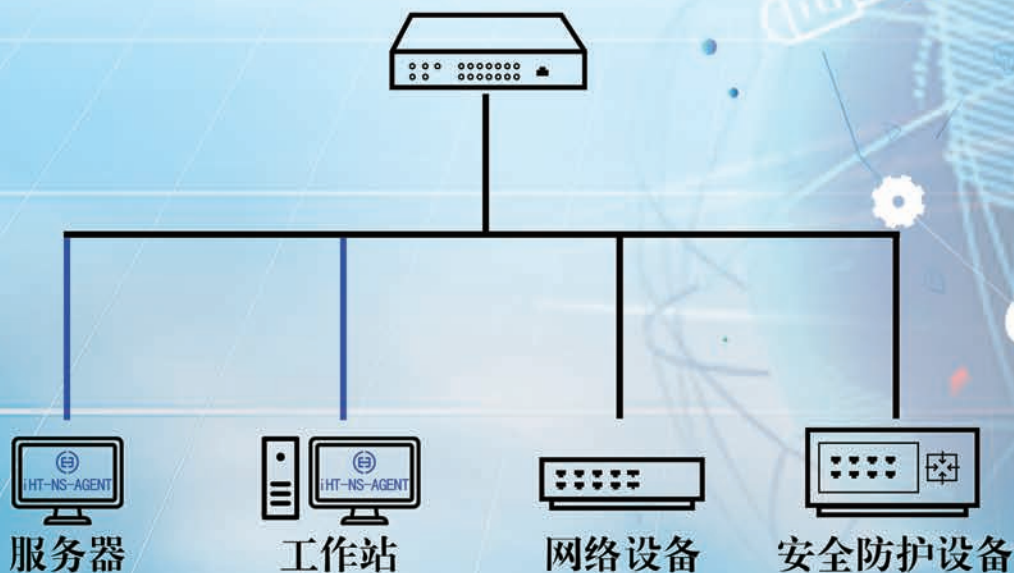
产品介绍

按照国家电网调〔2017〕1084号《国家电网公司关于加快推进电力监控系统网络安全管理平台建设的通知》的技术规范要求，我司结合公司多年数据信息采集与交互、软件开发、工程项目实施经验，组织公司技术骨干研发了iHT-NS-AGENT内网安全监测软件。

iHT-NS-AGENT内网安全监测软件部署于变电站、发电厂等现场的服务器、工作站中，实现对服务器的登录操作信息、配置信息、状态信息、告警信息以及基线核查信息的采集并上传到网络安全监测装置，接收上级网络安全监测装置的各种查询、配置、基线核查及主动断网命令并进行响应。

应用示意

II型网络安全监测装置



iHT-NS-AGENT内网安全监测软件通过中国电科院检测

公司调试过的内网安全监测软件系统版本

报告编号: CPPI-132-2019-046 中国电力科学研究院有限公司 第 1 页 共 16 页

检测报告

样品名称	iHT-NS-AGENT 内网安全监测软件	软件版本	VI.1.10
委托单位	杭州杭途科技有限公司	委托单位地址	浙江省杭州市西湖区西园八路 11 号 A 座 301 室
生产单位	杭州杭途科技有限公司	执行程序 MD5 值	见本报告第 6 页
样品编号	TX2-19/04/08-026-1-8	到样日期	2019 年 04 月 08 日
来样方式	送样	样品数量	8 套
样品类型	厂站服务器监测软件	检测类别	委托检测(专项)
申请测试操作系统	Redhat 5.6 (64 位)、Redhat 7.2 (64 位) Centos 6.5 (64 位)、Centos 7.2 (64 位) Debian6.0.10 (32 位)、Debian8.2 (32 位) Ubuntu12.04.5 (32 位)、Ubuntu16.04 (32 位)		
检测日期	2019 年 05 月 20 日至 2019 年 05 月 31 日(第一轮) 2019 年 06 月 20 日至 2019 年 07 月 02 日(第二、三轮)		
检测依据	《电力监控系统网络安全监测装置技术规范》 (《厂站-电力监控系统内网安全监测软件检测方案》 DL/T 1455-2015《电力系统控制类软件安全性及其测评技术要求》)		
检测结论	本次针对“杭州杭途科技有限公司”送检的“iHT-NS-AGENT 内网安全监测软件 VI.1.10”共进行了 90 项检测,其中功能检测 40 项、稳定性检测 2 项、可靠性检测 3 项、性能检测 5 项、可用性检测 2 项,均符合《电力监控系统网络安全监测装置技术规范》中的要求;安全功能检测 5 项,符合 DL/T 1455-2015《电力系统控制类软件安全性及其测评技术要求》中的要求;兼容性检测 1 项,检测结果详见第 13 页;渗透测试 4 项,未发现明显可利用安全漏洞,未发现高危漏洞 28 项,符合《厂站-电力监控系统内网安全监测软件检测方案》中的要求。		
批准人:	宋小军	检测日期:	2019 年 07 月 22 日
有效期	本报告有效期至 2021 年 07 月 21 日止。		
备注	/		

审核: 方中 主控: 宋海峰 编制: 贾玲

系统版本	后台厂家	监控系统型号
Red Hat6.5	北京四方	CSC-2000V2
Ubuntu12.04	国电南自	PS6000+
Red Hat6.5	积成电子	iES-M80
Red Hat6.4	江苏金智	iPACS-5000
Red Hat6.8	南京磐能	SE-900
Red Hat7.3	南瑞继保	PCS-9700
Red Hat5.6	南瑞科技	NS3000
Red Hat5.8	南瑞科技	NS2000
Red Hat5.8	南瑞科技	NS5000
Red Hat6.8	思源弘瑞	Super5000
Red Hat5.9	长园深瑞	PRS-700U

公司通过中国电科院检测的内网安全监测软件操作系统版本和兼容版本

操作系统	兼容版本	操作系统	兼容版本	操作系统	兼容版本
Redhat 5.6 (64 位)	Redhat 5.4 (64 位) Redhat 5.5 (64 位) Redhat 5.6 (64 位) Redhat 5.7 (64 位) Redhat 5.8 (64 位) Redhat 5.9 (64 位) Redhat 5.10 (64 位) Redhat 5.11 (64 位)	Centos 6.5 (64 位)	Centos 6.0 (64 位) Centos 6.1 (64 位) Centos 6.2 (64 位) Centos 6.3 (64 位) Centos 6.4 (64 位) Centos 6.5 (64 位) Centos 6.6 (64 位) Centos 6.7 (64 位) Centos 6.8 (64 位) Centos 6.9 (64 位)	Debian 8.2 (32 位)	Debian 8.0 (32 位) Debian 8.1 (32 位) Debian 8.2 (32 位)
Redhat 6.4 (64 位)	Redhat 6.4 (64 位) Redhat 6.5 (64 位) Redhat 6.8 (64 位)	Centos 7.2 (64 位)	Centos 7.0 (64 位) Centos 7.1 (64 位) Centos 7.2 (64 位) Centos 7.3 (64 位) Centos 7.4 (64 位)	Ubuntu 12.04.5 (32 位)	Ubuntu 12.04.1 (32 位) Ubuntu 12.04.2 (32 位) Ubuntu 12.04.3 (32 位) Ubuntu 12.04.4 (32 位) Ubuntu 12.04.5 (32 位)
Redhat 7.2 (64 位)	Redhat 7.0 (64 位) Redhat 7.1 (64 位) Redhat 7.2 (64 位) Redhat 7.3 (64 位) Redhat 7.4 (64 位)	Debian 6.0.10 (32 位)	Debian 6.0.0 (32 位) Debian 6.0.2 (32 位) Debian 6.0.3 (32 位) Debian 6.0.4 (32 位) Debian 6.0.5 (32 位) Debian 6.0.6 (32 位) Debian 6.0.7 (32 位) Debian 6.0.8 (32 位) Debian 6.0.9 (32 位) Debian 6.0.10 (32 位)	Ubuntu 16.04 (32 位)	Ubuntu 16.04 (32 位)