



润成安全

RunCheng Security Technology Co.,LTD

润成安全技术有限公司

产品手册

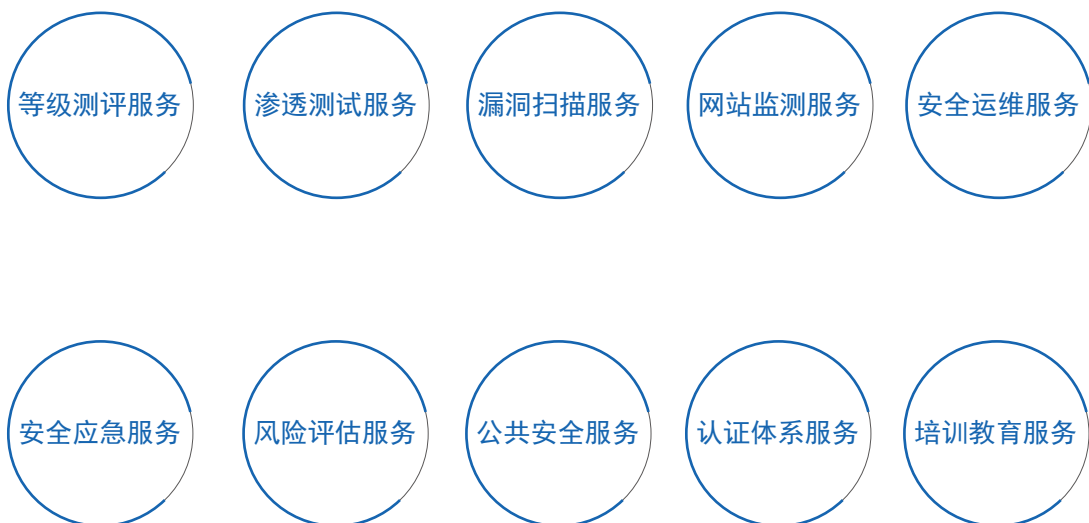
企业介绍

Profile

■ 企业介绍 | Company profile

润成安全技术有限公司（简称“润成安全”，英文缩写“RCC”）成立于2014年10月，注册资金5000万，是经公安部批准成立的网络安全等级保护测评机构，证书号码：DJCP2018120037。

作为国内领先的网络安全第三方检测机构，积极引进和转化世界先进的实践经验和技术成果，凭借雄厚的技术资源以及可持续发展专业背景，与相关行业主管部门紧密合作，构建了十大业务板块：





我机构具有科学、规范的质量管理体系，拥有一支高素质技术队伍和基于典型的网络设备、安全设备、操作系统、数据库、系统测试工具、中间件及应用系统的模拟网络与信息系统评估环境。

我机构聚集了中国网络安全界的开拓者和一批高素质的技术专家。具有多年等保测评、安全渗透等网络安全工作体验和丰富的网络安全项目管理经验，涵盖政府机关、金融、电力、医疗、教育、互联网及能源等多个行业。熟悉网络安全服务的流程、工作规范，具备专业判断和出具测评文档报告的专业技能。

■企业文化 | corporate culture



使命



公正



安全



高效

秉承使命、公正、安全、高效企业文化，依据有关标准规范，基于多年的安全攻防实战对抗经验及漏洞跟踪挖掘研究、为客户提供专业的安全服务与解决方案，帮助用户评估信息系统的安全状况，指导用户进行网络安全体系建设，提高用户的安全意识和技术水平，实现业务安全目标。

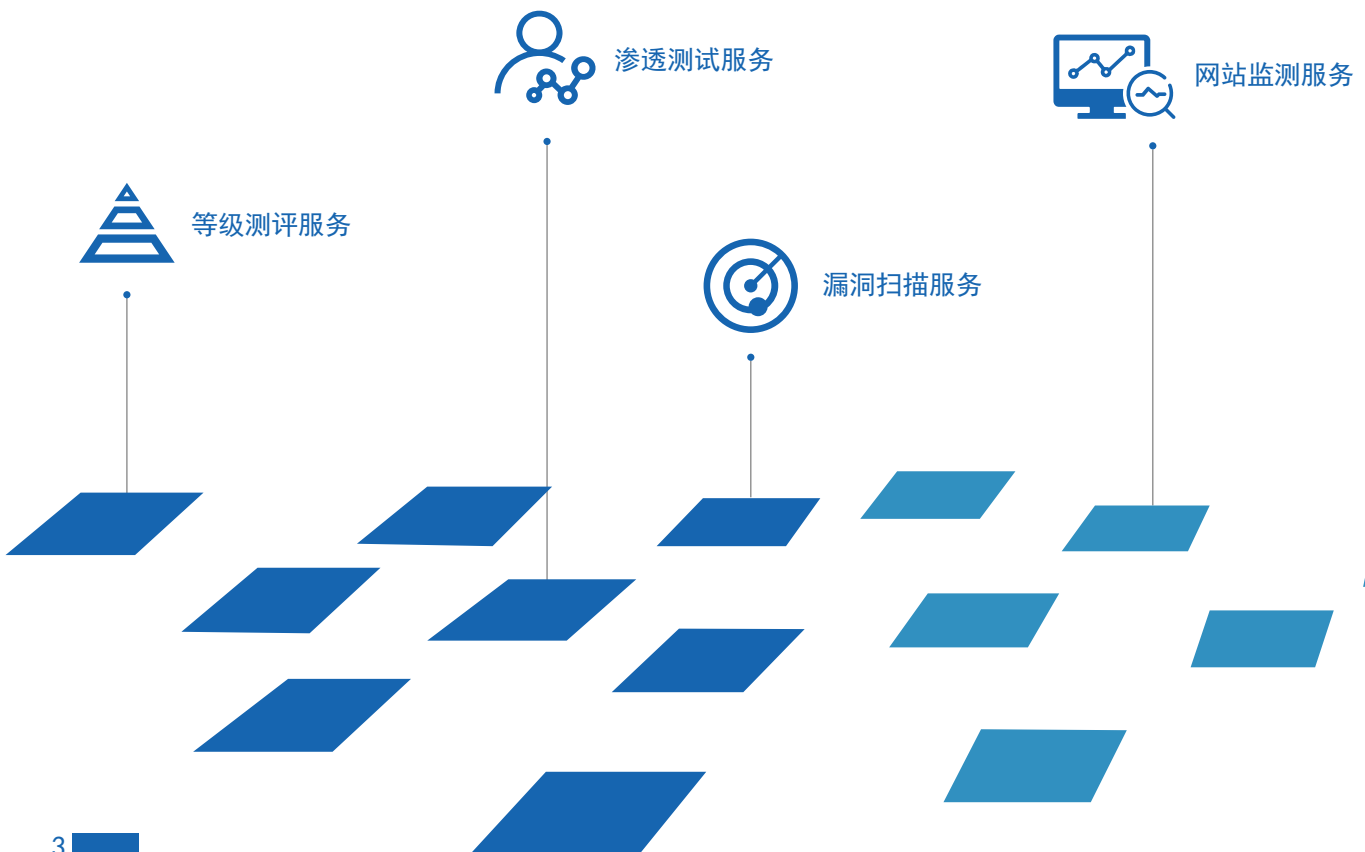
OUR SERVICE

我们的服务

■ 润成安全技术有限公司 | RunCheng Security Technology Co., LTD

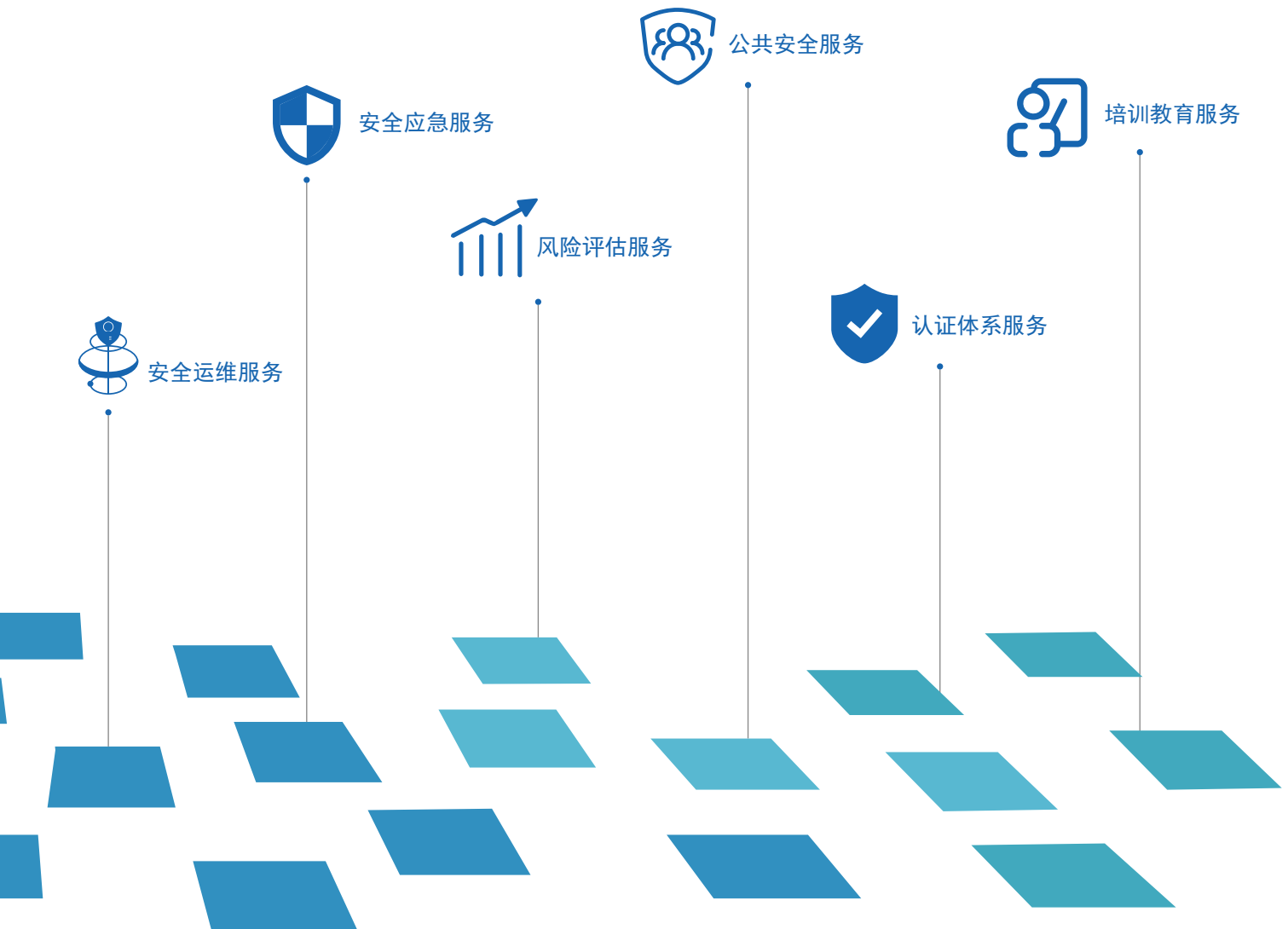
作为专业的网络安全服务提供商，润成安全曾多次向公安部、国家互联网应急中心以及微软、谷歌、新浪、网易、百度等大型互联网厂商报送网络安全漏洞。通过提供专业的技术服务，帮助客户应对各类安全威胁，保障业务的安全顺畅运行。

■ 核心优势 | Core strengths





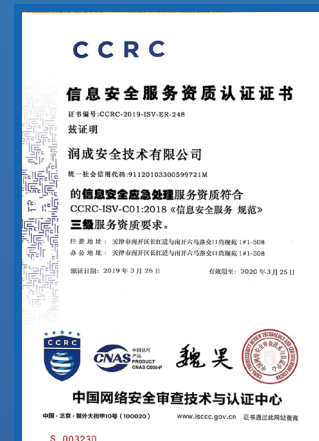
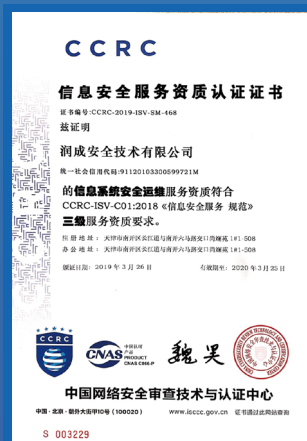
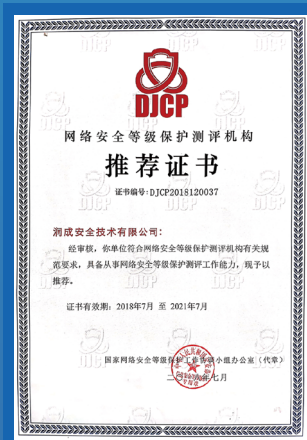
润成安全在为客户提供优质服务的同时在互联网犯罪打击方面也在与公安部、国家互联网应急中心等国家监管机构进行密切交流合作，通过润成网络攻击监测平台实时捕获各类被黑、暗链等数据每日与相关部门进行数据交流对接，通过技术支持与数据支撑等方式为打击网络犯罪贡献自己的力量。



Qualifications

获得资质

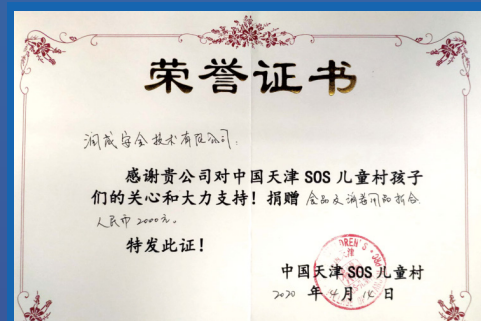
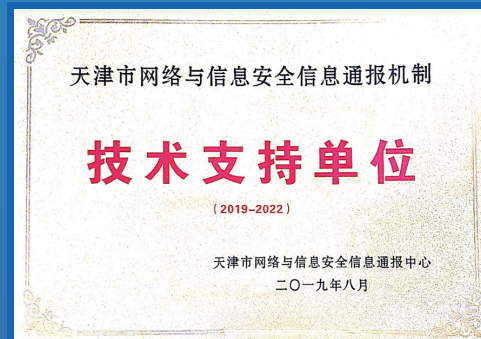
2018年7月，获得等级保护测评推荐证书；2019年3月，获得CCRC颁发的国家应急响应服务、安全运维服务、风险评估服务资质证书；2019年3月，获得ISO9001、OHSAS18001、ISO14001体系认证证书；2019年4月，获ISO27001、ISO20001体系认证证书。



Honors

获得荣誉

2018年9月，获得网鼎杯大赛全国第26名，天津第1名；2018年9月，在夏季达沃斯论坛协助市局进行技术支撑工作；2019年6月，参加天津市公安局护网2019网络攻防实战演习第一名，获得“优秀攻击团队”称号；2019年8月，在2019年残运会协助市局进行技术支撑工作；2019年8月，参加海南省公安厅护网2019网络攻防实战演习获得第一名；2019年9月 参加互联网大会，在“津网护航”网络安全攻防赛中获得第一名；2019年9月，参加网络安全周技术支撑工作。



合作客户

Customer

■ 政要客户 | Government customers

国务院台湾事务办公室

应急管理部

水利部海河水利委员会

中国地质调查局

国家海洋信息中心

中国石油天然气

■ 企业伙伴 | Business partner





北京市顺义区政府

天津港集团

天津网络广播电视台

天津市中新生态城

天津市宁河区人民检察院



等级保护测评服务

等级保护是我国信息安全保障的基本制度、基本策略和基本方法。作为国内获得等级保护测评机构认定的企业，润成安全提供全生命周期的等级保护解决方案，在辅助企业完成等级保护建设工作的同时，实际提升系统运营使用单位的信息安全防护能力。定级、备案、建设整改、等级测评到监督检查全生命周期内，都有对应的解决方案。并且，润成安全建立了帮助用户完成等级保护建设的生态圈：



- 1 定级**
等级保护的首要环节
- 2 备案**
等级保护的核心
- 3 建设整改**
等级保护工作落实的关键
- 4 等级测评**
评价安全保护状况的方法
- 5 监督检查**
保护能力不断提高的保障

Grading record

定级 备案

■ 定级、备案过程中会遇到的问题 | Problems encountered in grading and filing

1

等保2.0的定级、备案的流程是什么？
相比等保1.0有什么变化？

2

通用场景下、新技术环境下（如云计算、移动互联）合理明确定级对象？

3

定级对象应该定几级？初步定的级别
是否合规？

4

定级、备案流程需要提交哪些交付
物？如何完成备案流程？

■ 润成安全可帮用户完成 | Runcheng security can help users complete



依据《网络安全等级保护定级指南》新版定级流程指导用户完成定级、备案流程



参考相关国标、行标、行业主管单位下发的指导文件，协助用户确定定级对象。



严格按照《网络安全等级保护定级指南》、行业政策等文件确定合理的等级。



协助用户输出《定级报告》、《备案表》、《专家评审意见》等材料，完成备案流程。

Construction rectification

建设整改(1): 差距评估

差距评估阶段,润成安全会协助完成人工检查,漏洞扫描,渗透测试等工作,分析判断用户当前系统所采取的安全技术措施与等级保护标准要求之间的差距,并通过分析系统已发生的安全事件或事故,找到安全技术方面存在的问题,进而总结当前系统安全技术建设整改的基本安全需求。不仅如此,在满足《网络安全等级保护基本要求》基础上,润成安全还可以结合行业特点和等级保护对象安全保护的的特殊要求,对用户提出具有针对性的安全建设意见。

■ 差距评估过程 | Gap assessment process



1. 确定等级保护对象的基本安全需求

根据等级保护对象系统所确定的安全等级从《基本要求》中选择相应等级的基本安全需求。



2. 选择调整基本安全需求

根据等级保护对象所面临的威胁特点调整安全要求, 去掉不适用项。



3. 明确特殊安全需求

针对《基本要求》中不能满足单位等级保护对象保护要求的部分, 提供特殊的保护措施。



4. 根据各项安全要求逐项分析

对比等级保护对象现状和安全要求之间的差距, 确定不满足标准的要求项。

■ 差距评估方法 | Gap assessment method

人工检查

- 策略配置核查
- 版本补丁检查
- 安全基线检查
- 木马检查

人工检查

- 网络专家支持
- 丰富经验支持

漏洞扫描

- 主机漏洞扫描
- 应用漏洞扫描
- 云平台扫描

安全访谈

- 精心设计的问卷
- 访谈内容覆盖面宽
- 丰富的经验支持

渗透测试

- 策略配置核查
- 版本补丁检查
- 安全基线检查
- 木马检查

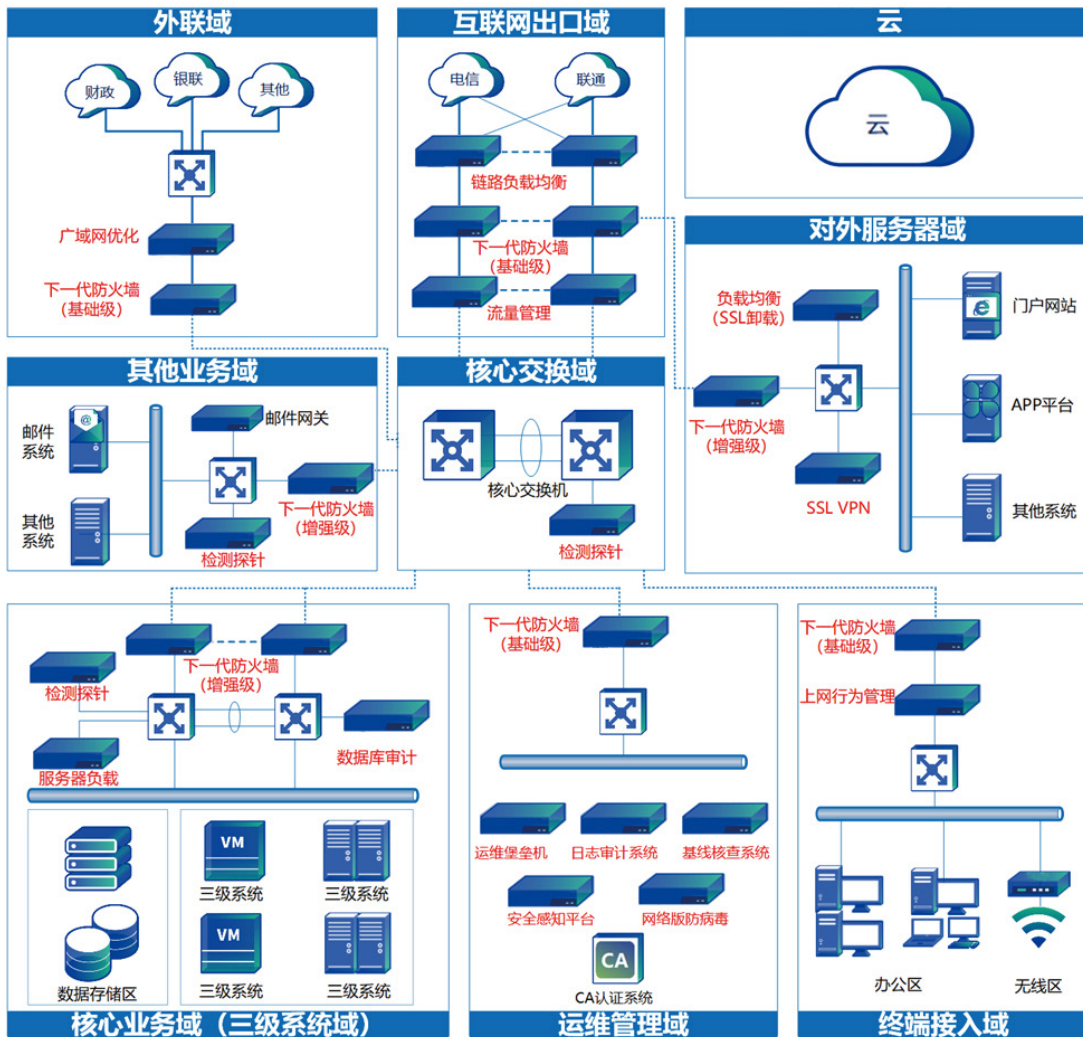
管理制度评估

- 管理制度专家
- 参与管理标准
- 制度流程模板

Construction rectification

建设整改(2): 方案设计

在方案设计阶段,润成安全依据《网络安全等级保护基本要求》、《网络安全等保护安全设计技术要求》等国家准文件,并结合行业特性要求、监督单位要求、用户提出的额外安全需求进行系统性方案设计,在满足相应等级物理和环境安全、网络和通信安全,设备和计算安全,应用和数据安全及管理部分求内容基础上,充分发挥安全措施的保护能力。



1 以“一个中心、三重防护”为基本模型进行分级分域设计,保障设计方案的合规性。

2 叠加安全可视、动态感知,协同防御三种能力构建主动防御体系,提供持续安全保护。

3 通过集中运维、安全可视等技术手段,让安全运维管理更简单高效,带给组织更多的价值。

Construction rectification

建设整改(3): 整改实施

在整改实施阶段，润成安全会针对用户单位的实际情况和等级保护要求，制定相关设备的安全策略要求，并合理配置；对差距评估中自身安全策略配置不当和版本补丁问题进行处理，对用户等级保护对象进行安全加固，并形成安全加固报告；针对用户单位目前缺少的安全管理制度进行补充，形成安全管理制度汇编后，根据设计方案内容，协助用户单位完成安全设备的采购和部署。

阶段成果：安全管理制度汇编、安全加固报告

A 安全设备采购部署

根据设计方案内容，协助用户单位完成安全设备的采购和部署。

B 安全管理制度整理

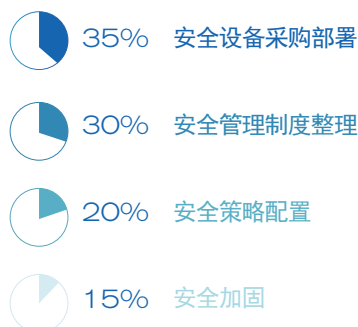
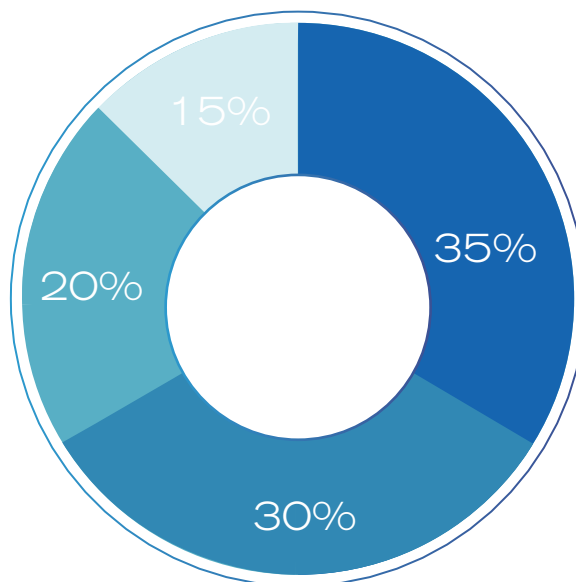
根据差距评估的结果，针对用户单位目前缺少的安全管理制度进行补充，完成安全管理制度汇编。

C 安全策略配置

针对用户单位实际情况和等级保护要求，制定相关设备的安全策略要求，并合理配置。

D 安全加固

针对用户单位实际情况和等级保护要求，制定相关设备的安全策略要求，并合理配置。



Grade evaluation

等级测评

在等级测评阶段,润成安全会为用户提供周到的测评咨询和测评协助服务,润成安全等保团队熟悉当下的国家等级保护政策及要求,能帮助用户知悉等保测评流程和测评内容,在测评过程中,润成安全会全面协助用户准备测评需要的资料,协助用户和测评机构完成测评工作,目前,润成安全已与全国多家信息技术机构有着深入的合作,助力用户通过等保测评。

■ 用户面临的问题 | Problems faced by users



国家测评机构有哪些? 测评流程是什么?



测评人员要对哪些方面进行测评?



针对测评,应提前准备哪些文档材料?



现场测评过程,需要哪些配合?

■ 测评咨询服务 | Evaluation consulting service



分析当下的国家等级保护相关政策精神及要求,上级监管单位等保工作要求。



通过文档审阅、人员访谈、测试等方式,获得用户现有控制措施与相应等级基本要求之间的差距。



依据测评要求,协助用户整理并提供相关测评材料,做好测评前的准备工作。

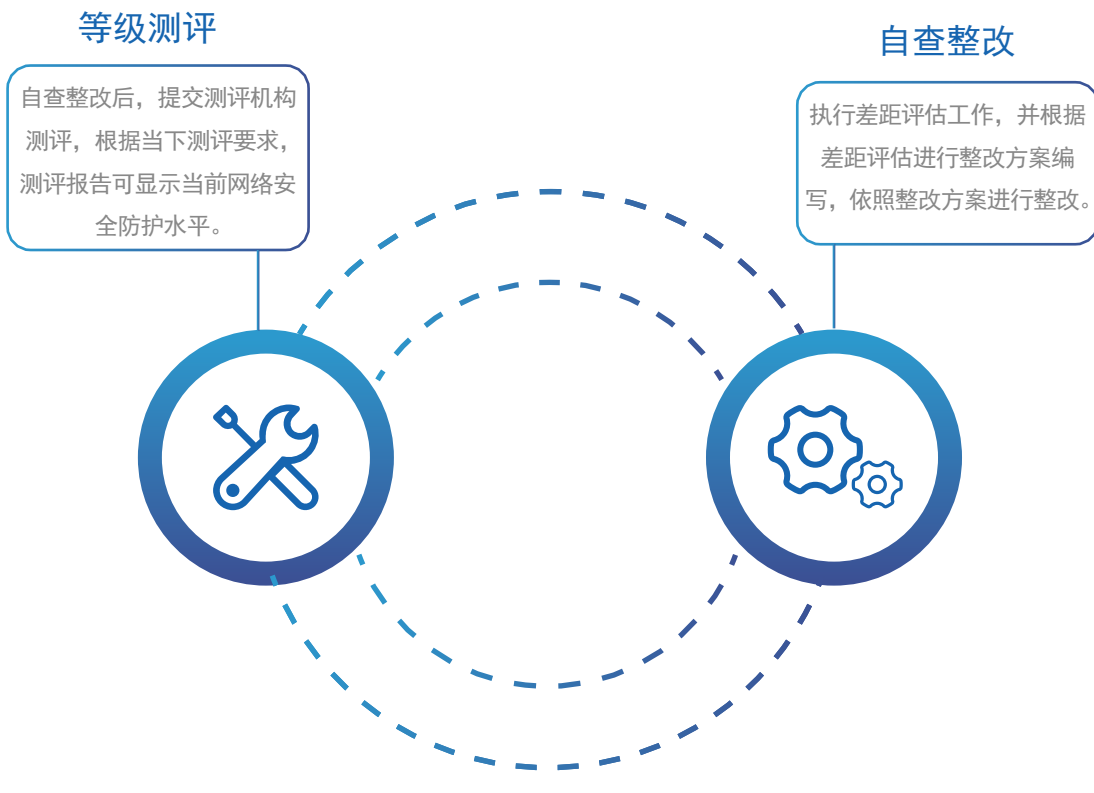


在测评过程中,润成安全协助用户完成现场测评工作。

Supervision and inspection

监督检查

在监督检查阶段，在测评机构向当地机关网监部门提交测评报告后，润成安全配合完成对网络安全等级保护实施情况的检查，同时根据要求协助用户定期开展自查完善。



《网络安全等级保护条例》要求“第三级以上的网络运营者应当每年开展一次网络安全等级保护测评”“网络运营者应当每年对单位落实网络安全等级保护制度情况和网络安全状况至少开展一次自查”“公安机关对第三级以上网络运营者每年至少开展一次检查”。

■ 方案优势 | Program advantages

“润成安全等级保护 2.0 解决方案”，是从用户自身业务和运维角度出发，在保障安全、稳定运行的同时，结合与时俱进的防御体系及技术手段让更多用户从等保建设中受益。

渗透测试服务

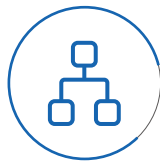
润成安全技术有限公司成立了安全攻防实验室，长期研究安全攻防技术，为客户提供安全渗透检测服务，高强度的检测客户系统安全漏洞，并提供安全漏洞修补建议，安全渗透服务包括网络系统安全渗透、主机系统安全渗透、数据库系统安全渗透、应用系统安全渗透。

■ 渗透测试对象 | Penetration test object



网络系统安全渗透

安全渗透对象为交换机、路由器、防火墙、IPS、负载均衡、日志审计等网络安全设备。



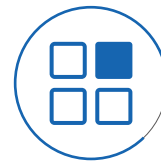
主机系统安全渗透

安全渗透对象为 WINDOWS、SOLARIS、AIX、LINUX、SCO、SGI 等系统。



数据库系统安全渗透

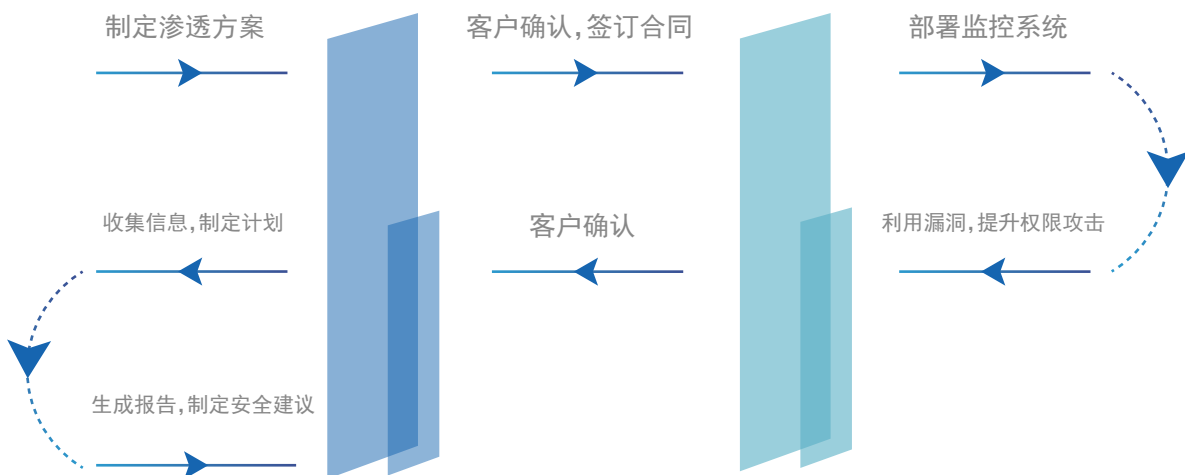
安全渗透对象为 ORACLE、MYSQL、INFORMIX、SYBASE、SQLServer、DB2 等应用系统。



应用系统安全渗透

安全渗透对象为 NET、Java、ASP、CGI、JSP、PHP 等组成的 WWW 应用系统。

■ 渗透测试服务流程 | Penetration test service process



■ 渗透测试价值 | Penetration test value

- 1 ▶ 为客户信息安全防御提供有价值的指导信息。
- 2 ▶ 高强度检测系统存在的安全漏洞，弥补常规安全评估存在的不足。
- 3 ▶ 发现客户信息系统底层架构存在的安全漏洞隐患。
- 4 ▶ 渗透测试是作为国家等级保护高级别安全要求的检测手段。



Network security technology

漏洞扫描服务

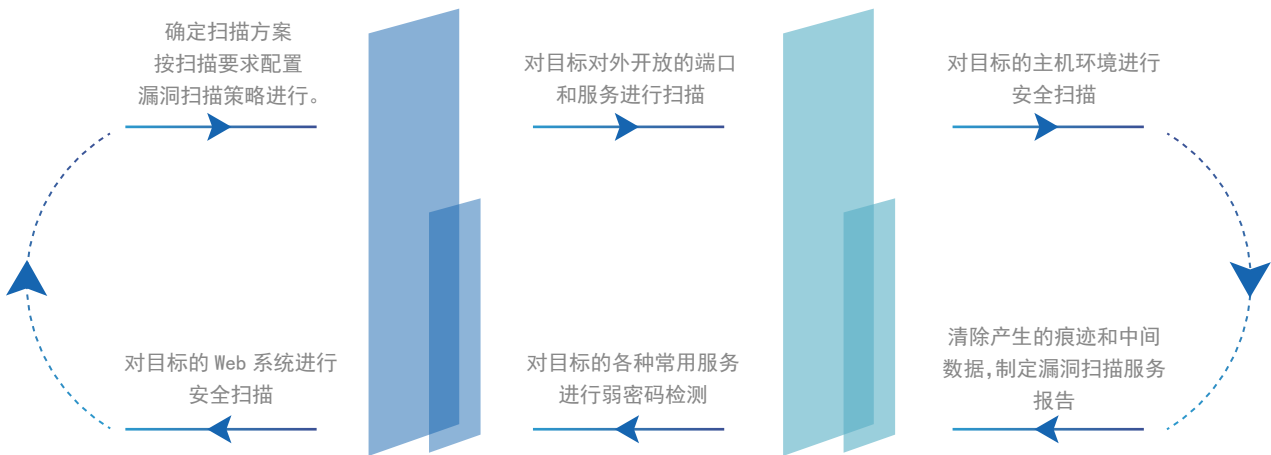
漏洞扫描是一种主动的防范措施，可以有效避免黑客攻击行为，防患于未然。通过对网络的扫描，可以了解网络的安全配置和运行的应用服务，及时发现安全漏洞，客观评估网络风险等级。

漏洞扫描包括主机漏洞扫描，Web 漏洞扫描，弱密码扫描等。专业的安全工程师会对扫描结果进行分析，并提供相应的漏洞解决方案，方便管理员对主机和应用的安全进行检查和分析，及时修复漏洞。

IT设备可能面临的安全漏洞 | Possible security vulnerabilities of IT equipment



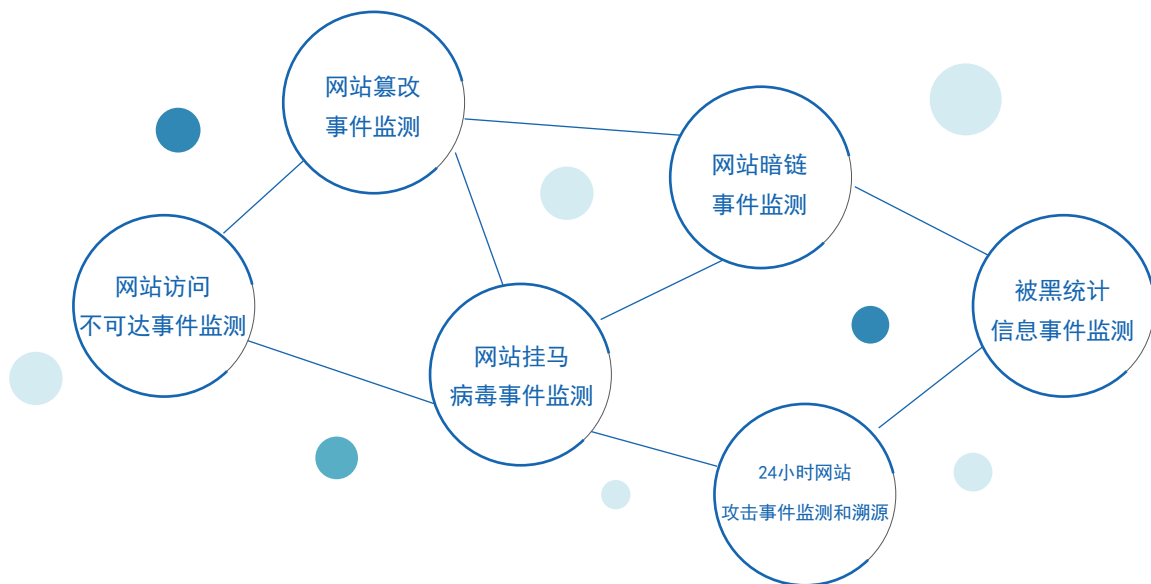
漏洞扫描的流程 | Process of vulnerability scanning



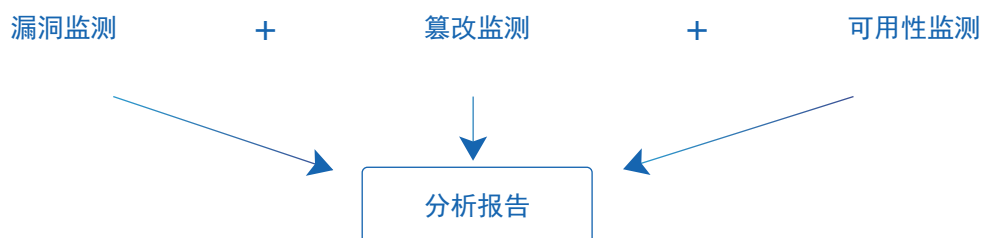
网络安全监测服务

网站安全监测服务可对大规模网站、网站群的安全状态进行全方位实时监测，包括安全漏洞监测（SQL 注入、XSS 漏洞、CSRF 漏洞、CGI 漏洞、Web 漏洞等）、安全事件监测（网页木马、暗链）、可用性监测等，用户无需干预即可实现对网站的周期化、自动化安全监测，网络安全专家定期对监测站点中的风险状态形成汇总分析报告进行提交。对 B/S 架构的 WEB 系统提供网站访问不可达、篡改、挂马、暗链、被黑网站统计信息等安全事件的主动监控服务，通过预警系统和事件监控运维人员的 7*24 小时配合下，及时监测到网站出现的实时安全事件，使得客户及时处理发生的安全事件，降低各种事件带来的损失和风险。

■ 网站安全监测服务内容 | Website security monitoring service content



■ 服务流程 | Service process



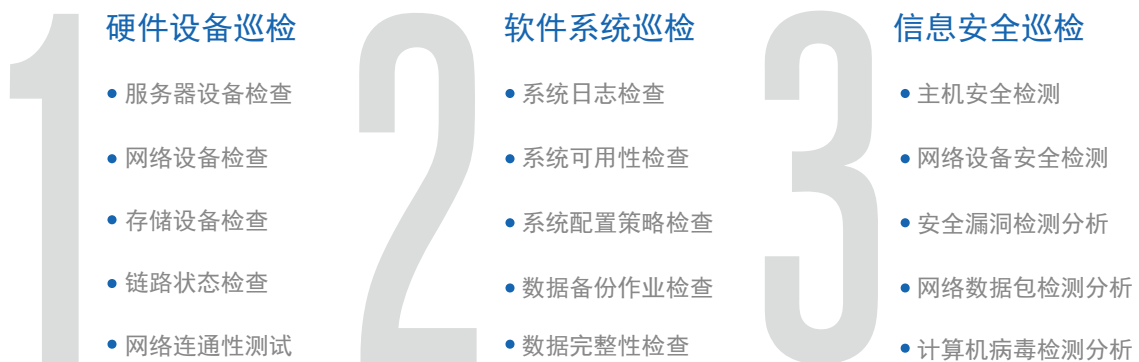
安全运维服务

润成安全以用户单位的总体安全框架为基础、以安全策略为指导，通过专业的安全技术及管理，根据客户的实际安排对客户信息系统的安全运行情况进行定期化的安全巡检（润成安全标准巡检服务周期为每季度 1 次），巡检范围涵盖机房物理环境、网络、操作系统、数据库、应用系统的各个层面，了解客户当前信息系统的运行情况，并对发现的安全隐患提供改善建议，主要包括技术巡检和管理巡检两方面。

安全巡检范围 | Safety Patrol area



安全巡检内容 | Safety inspection content



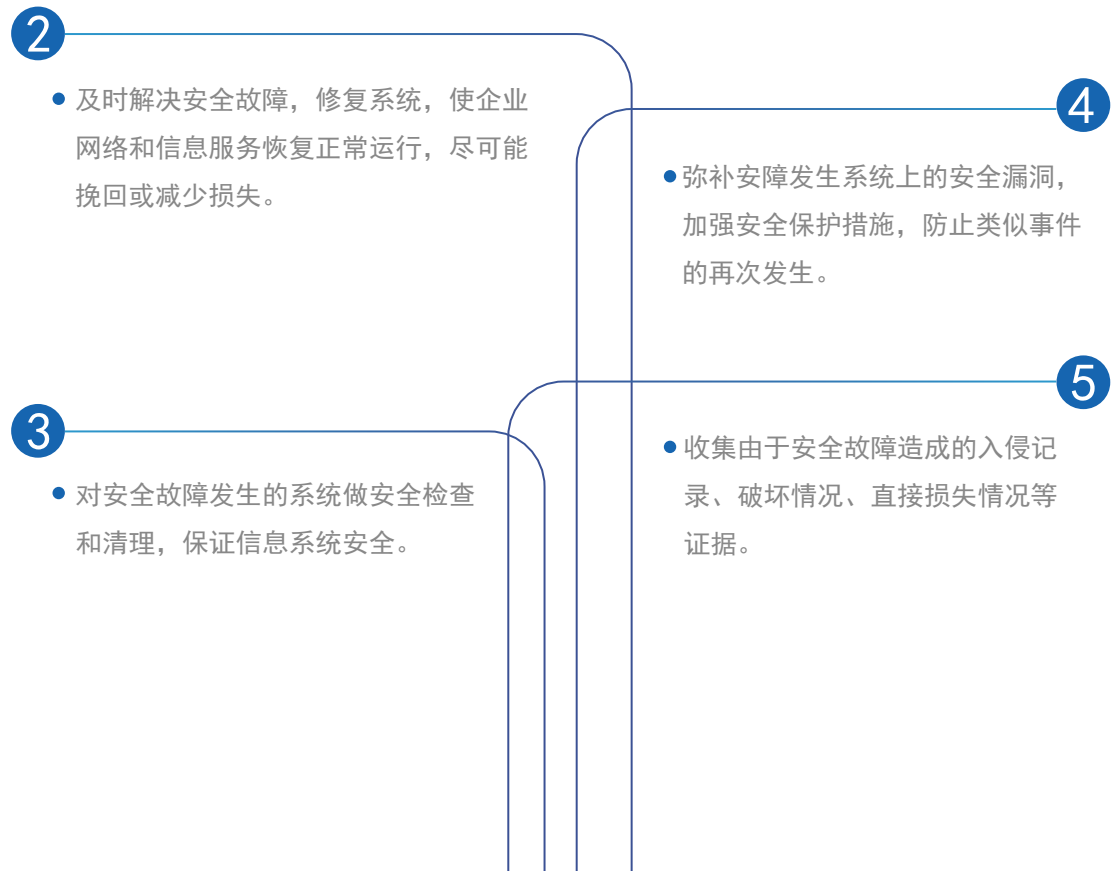
Network security technology

网络应急服务

■ 安全应急服务主要解决以下问题：

The safety emergency service mainly solves the following problems:

- 1 • 获得服务结果报告，内容包括在应急响应服务中所遇到的安全问题、安全事故处理过程、处理结果。
 - 针对在应急响应服务的所遇到的安全问题、安全事故处理过程、处理结果，48 小时汇总形成应急响应服务结果报告，提交给客户。
 - 我们承诺针对企业的应急响应：在半小时内响应，在 2 小时内到达现场，并在 4 小时内使安全事件的事态得到控制，给出相应的解决方案。



安全运维服务

■ 安全评估需求 | Safety assessment requirements

客户系统存在大量潜在的安全风险,如何全面掌控潜在的安全风险是任何客户的迫切需求。安全评估是等级保护基础工作,安全评估可以保障企业等级保护规划的科学性和正确性。风险评估为客户系统安全规划提供科学依据,客户安全规划应该在风险管理指导思想下进行。

■ 安全评估服务 | Safety Assessment Service

1 • 网络安全评估

利用网络安全评估技术,根据安全评估方法,检测企业网络系统存在的安全问题。

2 • 信息安全风险评估

利用信息安全风险评估方法,为企业信息系统提供主机、网络、应用、管理方面的安全评估。

■ 安全评估思路 | Thinking of safety assessment

风险评估实施分为评估数据收集、风险分析、风险展现三个层面,安全评估服务质量保障措施包括:专业服务团队、服务保密管理、服务操作规范、服务风险规避等方面。



专业服务团队



服务保密管理



服务操作规范

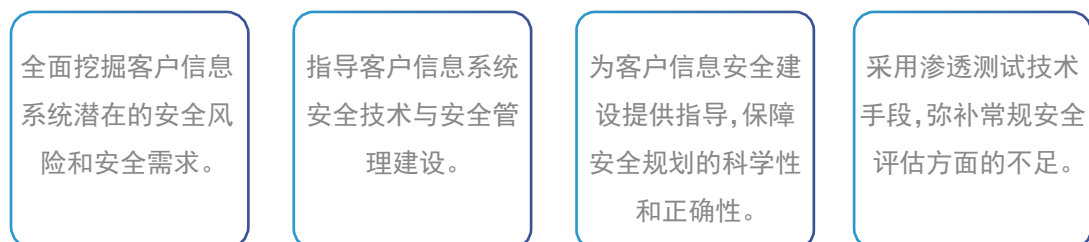


服务风险规避

■ 安全评估服务流程 | Security assessment service process



■ 安全评估服务价值 | Value of safety assessment services



公共安全服务

■ 公共安全服务介绍 | Introduction to public safety services

工业互联网是全球工业系统与高级计算、分析、感应技术以及互联网连接融合的结果。工业互联网通过智能机器间的连接并将人机连接,结合软件和大数据分析,重构全球工业、激发生产力,让世界更美好、更快速、更安全、更清洁且更经济。

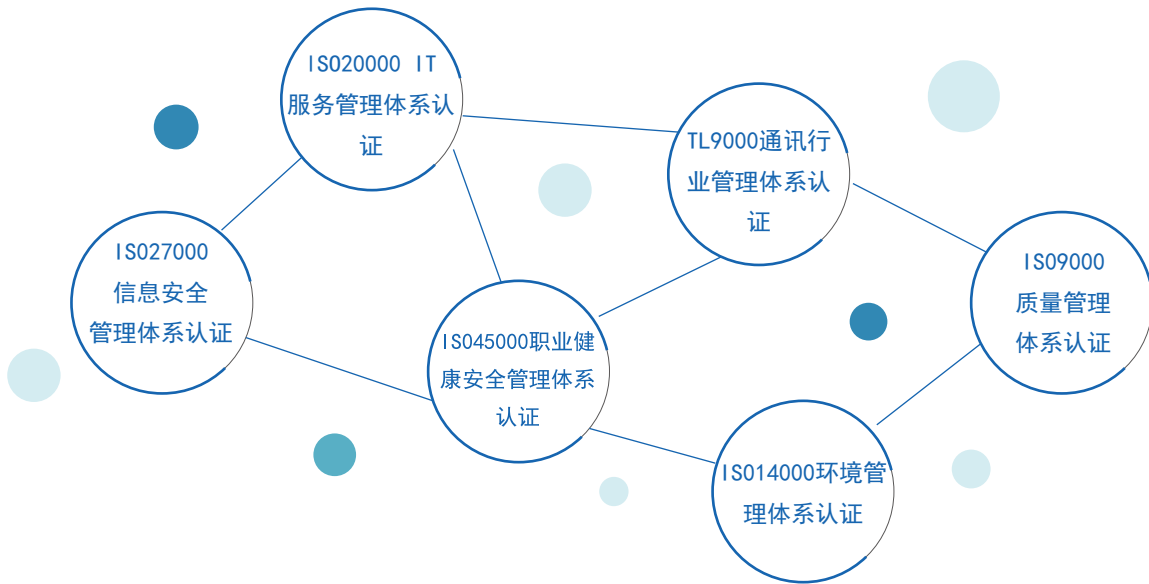
为加强对工业互联网安全评估评测机构的监督管理,规范工业互联网安全评估评测工作,提升工业互联网安全防护能力,在工信部指导下,工业互联网产业联盟去年在全国范围内组织开展工业互联网安全评估评测机构评审工作。我司经过申请书审核、人员培训取证、现场审核等一系列环节。



Network security technology

认证体系服务

■ 服务业务范围 | Service business scope



润成安全专注于客户需求,始终致力于通过认证以及增值技术服务,帮助客户提高产品和服务品质,协助客户达到工作安全和环境安全的可持续发展,促进社会各界的广泛交流,构建更值得信赖的世界。

Network security technology

安全培训教育服务

■ 安全培训教育服务介绍 | Introduction to safety training and education services

安全培训是按照既定的安全培训体系或定制的课程内容,向客户提供所需的安全培训服务。对当下即时的信息安全形势进行宣传,通过一些具体数据和事例的分析使管理人员了解目前国际国内信息安全动态和趋势,同时针对员工进行信息安全意识培训,提高其信息安全保护意识。

提高和维持所有人员的信息安全意识和技能,对成员理解信息安全对企业的意义,开展信息安全工作,在单位内逐步建立和融入信息安全的文化,提高整体安全水平是非常重要的。



Network security technology



润成安全

使命 诚信 专业 公正

天津市南开区融侨中心8层
咨询电话：022-83698697 010-81524766
网址：www.tjdbcp.com



润成安全官方公众号



润成安全官方网站