

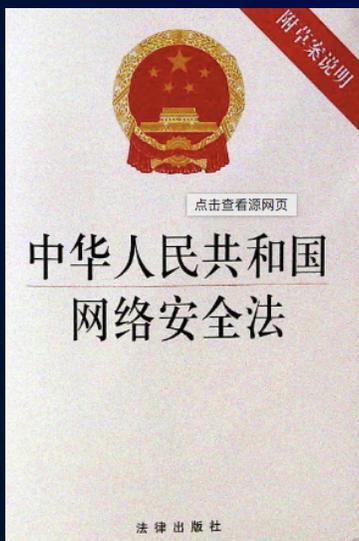
云应用检测

北京环宇数通科技有限公司

中国领先的云安全服务商

服务依据

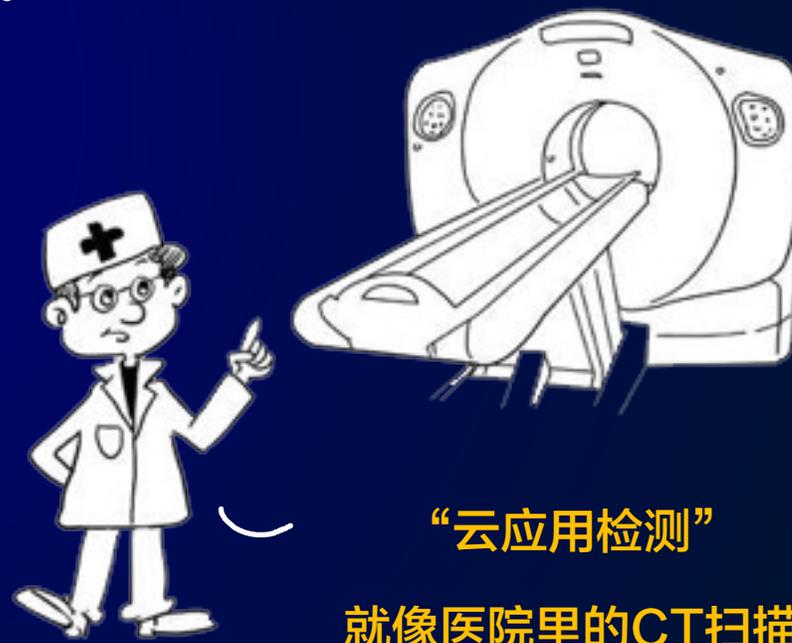
- 2017年《中华人民共和国网络安全法》
- GB/T 22239-2019 《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》
- GB/T 28448-2019 《信息安全技术网络安全等级保护测评要求》
- GB/T 25070-2019 《信息安全技术网络安全等级保护安全技术要求》
- GB/T 20984-2022 《信息安全技术 信息安全风险评估方法》
- GB/Z 24364—2009 《信息安全技术信息安全风险管理指南》
- GB/T 31509—2015 《信息安全技术信息安全风险评估实施指南》
- GB/T 31722—2015/ISO/IEC 27005:2008 《信息安全技术信息安全风险管理》



服务简介

云应用检测：使用云端专业安全扫描工具，依据国家网络安全法规及标准，并结合业务应用场景安全需求，在获得授权后，模拟hack攻击行为，通过互联网对授权的web网站、APP服务器进行全面的web安全漏洞检查，最终交付《云应用检测报告》，并提供必要的“等保合规性”安全建议。

- **早发现：**全面探测web网站、APP服务器的安全漏洞；
- **早修复：**基于扫描结果，提供修复方案和建议，规避风险；
- **常态化：**安全是动态的，应像“健康体检”一样，定期进行。



服务价值

早发现
早修复

TOP1-注入	注入攻击漏洞，例如SQL，OS以及LDAP注入，这些攻击发生在不可信的数据作为命令或者查询语句的一部分，被发送给解释器的时候，攻击者发送的恶意数据可以欺骗解释器，以执行计划外的命令或者在未被恰当授权时访问数据。
TOP2-失效身份验证	与身份认证和会话管理相关的应用程序功能往往得不到正确的实现，这就导致了攻击者破坏密码、密钥、会话令牌或攻击其他的漏洞去冒充其他用户的身份（暂时的或者永久的）
TOP3-跨站脚本（XSS）	每当应用程序在网页中包含不受信任的数据而无需正确的验证或转义时，或者使用可以创建JavaScript的浏览器API并使用用户提供的数据更新现有网页就会发生XSS缺陷。XSS允许攻击者在受害者的浏览器上执行脚本，从而劫持用户会话，危害网站，或者将用户转向至恶意网站。
TOP4-失效的访问控制	仅允许通过身份验证用户的限制没有得到适当的强制执行。攻击者可以利用这些缺陷来访问未经授权的功能或数据，例如访问其他用户的账户，查看敏感文件，修改其他用户的数据，更改访问权限等。
TOP5-安全配置错误	对应用程序、框架、应用服务器、web服务器、数据库服务器和平台定义和执行安全配置，由于许多设置的默认值并不是安全的，因此实施和维护这些设置。这包含了对所有的软件保持及时更新，包括所有应用的库文件。
TOP6-敏感信息泄露	许多Web应用程序没有正确保护敏感数据，如信用卡，ID和身份验证数据，攻击者可能会窃取或篡改这些弱保护的数据以进行信用卡诈骗、身份窃取，或其他犯罪，敏感数据需额外的保护，比如在存放或在传输过程中加密。
TOP7-攻击检测防范不足	大多数应用程序和API缺乏针对手动和自动攻击的检测，预防和相应的基本功能。攻击保护远远超出了基本输入验证，并且涉及自动检测，记录，影响甚至阻止攻击。应用程序所欲这还需要有快速部署补丁以防止攻击的能力。
TOP8-跨站请求伪造	一个跨站请求伪造攻击迫使登录用户的浏览器将伪造的HTTP请求，包括该用户的会话Cookie和其他的认证信息，发送到一个存在漏洞的web应用程序，这就允许了攻击者迫使用户服务器向存在漏洞的应用程序发送请求，而这些请求会被应用程序认为是用户的合法请求。
TOP9-已知漏洞组件	组件，比如：库文件、框架和其他软件模块，几乎总是以全部的权限运行，如果一个带有漏洞的组件被利用，这种攻击可以造成更为严重的数据丢失或服务器接管。应用程序使用带有已知漏洞的组件会破坏应用程序防御系统，并使一系列可能的攻击影响成为可能。
TOP10-未受保护的APIs	现在现代应用程序和API通常涉及丰富的客户端应用程序，例如浏览器中的JavaScript和移动端应用程序，连接到某种API（SOAP/XML,REST/JSON.RPC,GWT等），这些API通常是不受保护的，并且包含许多漏洞

检测工具说明



安全检测工具:

- 1、Nmap
- 2、Burp Suite
- 3、Appscan
- 4、Advanced Ip Scanner
- 5、Sqlmap

○ ○ ○ ○ ○ ○

发展历程

2013年核心团队来自顶级IT厂商

2015年自主知识产权数通云产品

2016年阿里云全国授权服务中心

2017年建立完善的环宇云服务体系

2018年获得ISO27001安全服务资质

2019年助力企业互联网 + 云转型

2020年助力企业数字化创新转型

2021-2022年助力企业数据安全

企业愿景：中国领先的云安全服务商

企业宗旨：助力企业降本增效和业务安全

企业文化：精益求精、真诚守信、团结一心、勇于创新





4008-693-878

中国领先的云安全服务商