

厂商名称	梭子鱼		思科		思杰		安恒信息		飞塔		绿盟	
产品名称	梭子鱼WEB应用防火墙		Cisco ACE Web 应用防火墙		Citrix NetScaler		DBAPPSecurity		FORTIWEB Web应用防火墙		绿盟WEB应用防火墙	
安全性	HTTP/HTTPS/FTP协议扫描		完全反向代理		缓冲区溢出		SQL注入		自学习安全分析		二维防护体系	网页挂马
	表单参数扫描		监控器模式部署		CGI-BIN参数处理		命令注入		数据泄漏防护			网页篡改
	动态学习功能		缓存溢出控制		表格/隐藏字段处理		Cookie 注入		网页防篡改			恶意扫描
	Web站点隐藏		HTTP参数操作，协议遵从性		强制浏览保护		跨站脚本(XSS)		HTTP RFC 规范验证			HTTP Flood
	强制浏览防护		零字节阻拦		信息块或会话中毒		敏感信息泄露		漏洞评估			传统攻击
	会话跟踪		输入编码规范化		跨站点脚本编写（XSS）		恶意代码		XML 防火墙			“0 ” day攻击
	速率控制		响应过滤和重写		命令注入		错误配置		应用层漏洞保护			网络层抗DDos
	上传文件病毒扫描		灵活的防火墙活动		SQL注入		隐藏字段		PCI DSS 合规			ARP欺骗防护
	全面的响应控制		Cookie和进程篡改		引发敏感信息泄露的错误		会话劫持		防御OWASP TOP 10 攻击		双向在线清洗	
	外发数据窃取防护	信用卡卡号、	跨站点编程（XSS）		不可靠的密码系统应用		参数篡改		可防御的攻击类型	跨站脚本	智能应用层DDoS攻击防护	
		社保卡卡号	命令注入、SQL注入		服务器错误配置		缓冲区溢出			SQL 注入	结合了静态规则与基于用户行为识别的动态防御机制防御的攻击类型	网络钓鱼
	XML防火墙		防止信息泄漏，保护私密性		后门和调试选项		应用层拒绝服务			会话劫持		隐私侵犯
	信任主机		实施加密功能		基于速率的策略实施		其他变形的应用攻击			Cookie 篡改/中毒		身份窃取
	阻断常见攻击	SQL 注入攻击	应用和服务器错误消息防御		已知的平台漏洞		网页防篡改			跨站请求伪造		经济损失
		跨站脚本（XSS）攻击	Referrer实施		零时差攻击		策略配置			命令注入		名誉损失
		OS 命令注入攻击	主动和被动安全模式		内容改写和响应控制		专利级WEB入侵异常检测引擎			远程文件包含		
		Cookie 篡改及劫持攻击	定制规则和签名		内容过滤		支持多保护对象			表单篡改		
			PCI遵从性简况		L4-7 DoS攻击防护		支持用户自定义规则库			隐藏区域控制		
			全面的SSL v2/3支持，带可配置的密码套件		深度流量检测；双向分析					外出数据信息泄漏		
			FIPS 140-2 Level 3平台		HTTP和HTML报头和攻击行为检测					HTTP 请求走私		
					HTML深层分析；语义提取					编码攻击		
					会话层及状态分析					失效访问控制		
					协议中立性					强制浏览		
					HTML表格字段保护					目录穿越		
					Cookie中毒防御确保Cookie不会被修改					站点侦察		
					合法URL强制实施 - Web应用内容完整性					搜索引擎黑客攻击		
					XML数据保护					强制登录		
					URL转换							
认证及授权	客户端证书验证				身份验证、授权和审计				支持本地、LDAP 和NTLM多种认证方式，可以“卸载”Web 服务器上的认证功能，通过FortiWeb 实现认证			
	基本验证											
	表单验证											
	网站访问控制											
	支持LDAP/RADIUS或本地的用户数据库											
流量优化	负载均衡				全面的SSL卸载		高速缓存		负载均衡		SSL加速与卸载	
	内容路由						负载均衡		硬件加速SSL 卸载		Web缓存	
	缓存								高可用性		Web压缩	
	压缩										高可用性	
	SSL 卸载										软/硬Bypass	
统计功能	丰富的报表功能		系统日志、消息和事件记录		PCI-DSS合规性报告工具		访问日志审计		提供数以百计的内置报表类型，使管理员、审计人员可以针对合规需求，分析攻击、事件和流量	安全事件监控		
	攻击日志，访问日志，审计日志		流量和服务水平协议（SLA）监控和报告				实时告警，支持邮件、短信等多种方式告警支持自定义统计，报表支持各类导出格式（WORD、EXCEL、PDF、HTML等）			访问情况监控		
			用于监控、各种告警和触发的统计数据							设备负载监控		
			管理操作的审计跟踪				统一日志平台接口			安全缓存监控		
加密支持			加密算法包括	AES			全面支持HTTPS/SSL加密协议					
				DES								
				3DES								
				Blowfish								
				RSA								
				Diffie-Helman								
				DSA								
				SHA-1和 MD5								
管理			Web用户界面		基于Web的安全GUI				Web用户界面			
			命令行界面		基于SSH的CLI接入网络管理							
			SSH		SNMP							
			SNMP		基于Syslog的日志							
			RBAC									
			委派管理									
			集中策略管理和分布式实施									
			配置、统计数据和记录的输入和输出									
部署方式	桥（透明）模式						支持全透明直连部署		透明检测			
	路由模式						支持监控、阻断、软硬件物理直通等多种应用模式		和透明代理			
	旁路（单臂）模式						直连透明部署		反向代理			
							旁路牵引防护部署		旁路			
						HA部署模式						