2021-12-13 工单系统SQL注入漏洞

故障标题	38:0	SPX-工单系统SQL注入漏洞	
故障等级	V DC.		
故障时间	发生时间		
	发现时间	027 Dec	
	恢复时间		
	故障历时	e.co.	e.c.
故障处理人	yiming.fu、sher	ngjun.li	-7/06_0
责任主体			
故障报告来 源	安全团队渗透测试		
故障类别			
故障描述	工单系统查询工单列表的order by字段存在sql注入风险		
影响评估	遭受SQL注入攻击。		
处理过程	16 ₆	2922-10 ²	
原因分析	温潤強证: 利用请求包可以执行sleep 利用sql-map別出当前放射 POST /api/app/ticl Host: spx.test.sht Usar-Agent: Mozil: Content-Length: 1' Accept: applicatic Accept-Language: c Content-Type: app) Cookie: REC_T_ID= Origin: https://s Referer: https://s Referer: https://s Sec-Ch-Ua-Wobile: Sec-Ch-Ua-Wobile: Sec-Fetch-Dest: er Sec-Fetch-Site: si; Accept-Encoding: ("service_key":"t: [13:04:57] [13:04:57] Current C #複雜文: 对用户提交的表	cket/common/request 的接口中order_by参数没有做限制 导致sql注入漏洞 plild,看越迟时间。 据库名字 ket/common/request HTTF/1.1 opee.co.id la/5.0 (Windows NT 10.0; rv:78.0) Gecko/20100101 Firefox/78.0 79 on/json, text/plain, */* en-U3.en;q=0.9 ilication/json;charset=UTF-8 49b2k9fo~e617-11eb-9f0c~2cea7f91f0e1; SPC_EC=-; SPC_U=-; SPC_R_T_ID=hHAhyrGzdaa7jtEuUssHyebR82/cE36NPu+laCASyTNFjKVYomFoxz8r/6DyYjU xt.est.shopee.co.id apx.test.shopee.co.id apx.test.shopee.co.id ium"yv="95", ";Not A Brand";v="99" 70 me "macoS" met'y ors ame-origin	
改进方案		by字段严格正则表达式校验 by需要支持多个字段的场景,由后端通过配置枚举值方式来实现	