

网管产品 - 性能 #4424

入网信息获取导致核心网性能瓶颈

2025-11-12 17:35 - 钱 伯宁

状态:	已关闭	开始日期:	2025-11-12
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	马 党旗	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时

描述 问题分析： core_agent周期2秒获取所有入网信息，其中终端侧的smf信息发送/nsmf-oam/v1/ue-pdu-session-info http请求，导致核心网压力过大； 解决方案： 入网信息修改方案： 1.backend依旧从redis获取入网信息，但是不包含入网详情信息，具体接口如下： type UeRegistInfo struct { Supi string `json:"supi" Status string `json:"status" Amf AmfRegistInfo `json:"amfRegistInfo" //Smf []SmfRegistInfo `json:"smfRegistInfo" 该字段去除 UeId uint32 `json:"ueId" GnbId string `json:"gnbId" GnbIp string `json:"gnbIp" TimeStamp string `json:"TimeStr" } 2.增加Netconf接口： get-config moduleName:smf-registInfo [{ "supi":"xxx", "dnn":"xxx" }] type SmfRegistInfo struct { AnType string `json:"AnType" Dnn string `json:"Dnn" PDUAddress string `json:"PDUAddress" PDUSessionID string `json:"PDUSessionID" Sd string `json:"Sd" SessionRule SessionRule `json:"SessionRule" Sst string `json:"Sst" Supi string `json:"supi" Tunnel AnInformationInfo `json:"ANInformation" UpCnxState string `json:"UpCnxState" } type AnInformationInfo struct { IPAddress string `json:"IPAddress" TEID string `json:"TEID" DataPathPool string `json:"DataPathPool" PathIDGenerator string `json:"PathIDGenerator" } 建议界面获取单个终端详情信息时才发送获取smf入网信息请求，具体可内部自行讨论实现			
---	--	--	--

历史记录

#1 - 2025-11-12 17:42 - 马 党旗

- 状态从 新建 变更为 挂起
- 指派给从 钱 伯宁 变更为 马 党旗

#2 - 2025-11-12 17:43 - 马 党旗

- 状态从 挂起 变更为 已关闭

重复了 [#4425](#) 单子，此单子关闭