

版本发行说明

SDN 控制器

RG-ONC-EG-WAN_1.10

文档版本 : V1.0 发布日期 : 2020-12-02

版权声明

copyright © 2020 锐捷网络

保留对本文档及本声明的一切权利。

未得到锐捷网络的书面许可，任何单位和个人不得以任何方式或形式对本文档的部分内容或全部进行复制、摘录、备份、修改、传播、翻译成其他语言、将其全部或部分用于商业用途。



以上均为锐捷网络的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

免责声明

您所购买的产品、服务或特性等应受商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，锐捷网络对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。锐捷网络保留在没有任何通知或者提示的情况下对文档内容进行修改的权利。

本手册仅作为使用指导。锐捷网络在编写本手册时已尽力保证其内容准确可靠，但并不确保手册内容完全没有错误或遗漏，本手册中的所有信息也不构成任何明示或暗示的担保。

锐捷网络

地址：福州市金山大道 618 号橘园洲工业区 19 号楼

邮编：350002

网址：<http://www.ruijie.com.cn/>

客户服务邮箱：4008111000@ruijie.com.cn

客户服务电话：4008-111-000

智能客服闪电兔：<http://ocs.ruijie.com.cn/>

前言

本文针对 **RG-ONC-EG-WAN_1.10** 版本，介绍以下内容：

- [版本信息](#)：包括该版本的基本信息、配套文档。
- [发布记录](#)：包括该版本更新发布的升级文件、解决的问题。
- [硬件支持情况](#)：包括该版本适用的硬件型号、硬件版本号。
- [已解决问题](#)：包括该版本已经解决的问题。
- [遗留问题](#)：包括在该版本中已知存在的问题、规避办法。
- [版本变更](#)：包括在该版本及历史版本中发生的硬件支持情况的变更、功能变更，及解决的问题。
- [配套文档](#)：包括与该版本同时发布的说明文档、产品手册。
- [升级说明](#)：包括该版本提供的升级文件、升级注意事项。
- [附录：功能特性](#)：包括该版本支持的功能特性、使用限制。

文档格式约定

文中采用如下醒目标志：

 注意、警告、提醒操作中应注意的事项。

 说明、提示、对操作内容的描述进行必要的补充。

修订记录

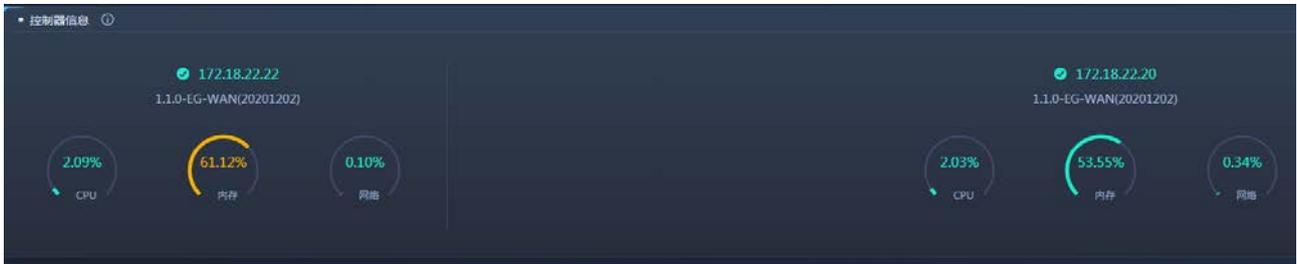
发布日期	文档版本号	修订内容
2020-05-20	V1.0	首次试点发布
2020-07-09	V1.0	首次正式发布
2020-12-02	V1.0	试点后更新发布

1 版本信息

基本信息

控制器及 WEB 版本	RG-ONC_1.1.0_Build20201202/RG-ONC-WAN-CLOUD-Web_1.1.0_Build20201202
适用产品	RG-ONC-AIO-H
版本类型	正式版本
适用客户	金融、普教
发布日期	2020-12-02
基线版本	RG-ONC_1.10_Build20200723/RG-ONC-WAN-CLOUD-Web_1.0_Build20200715
发布原因	优化网络监控显示，添加端口转化等功能

版本显示结果：



The screenshot shows two upgrade management pages. The top page is 'Web Component Upgrade' and the bottom page is 'Controller Upgrade'.

Web Component Upgrade Table:

IP	版本信息	最后升级时间	操作
172.18.22.20	RG-ONC-WAN-CLOUD-Web_1.1.0(20201202)	2020-12-02 11:15:59	Web组件升级

Controller Upgrade Table:

控制器IP	版本信息	最后升级时间	升级状态
<input type="checkbox"/> 172.18.22.22	1.1.0-EG-WAN(20201202)	2020-12-02 11:39:43	升级成功
<input type="checkbox"/> 172.18.22.20	1.1.0-EG-WAN(20201202)	2020-12-02 11:43:47	升级成功



2 发布记录

i 版本发布后，可能因为发现并解决 **BUG**，而更新发布其升级文件（使用 **ID** 辨识）。

发布日期	ID 号	升级文件	说明
2020-05-20		RG-ONC-WAN-CLOUD-Web_1.0_Build20200520_Upgrade.tar.gz	试点发布
2020-07-15		RG-ONC-WAN-CLOUD-Web_1.0_Build20200715_Upgrade.tar.gz	正式发布
2020-12-02		RG-ONC-WAN-CLOUD-Web_1.1.0_Build20201202_Upgrade.tar.gz	正式发布（更新）

3 硬件支持情况

i 【硬件版本号】只保留小数点后第一位。小数点后第二位不影响软件版本支持情况。

硬件型号	硬件版本号	说明
RG-ONC-AIO-H	1.0	SDN 控制器机箱

i 关于硬件的详细介绍，请参考《RG-ONC-AIO-H SDN&NFV 系列硬件安装手册》。

! RG-ONC-AIO-L/ RG-ONC-AIO-E 不支持 RG-ONC-EG-WAN_1.10

4 已解决问题

该版本为基线正式版本，功能均为新需求。

基于 2020-07-15 正式版本添加和优化了以下功能

编号	问题描述	备注
1	首页拓扑告警呈现，列表出错。	
2	网络监控增加定时刷新功能	

3	网络监控：地图部分告警没有展示	
4	首页：告警会跑到地图外部	
5	流控策略：无法取消高级选项	
6	授权名称错误	
7	拓扑支持自动布局	
8	关闭一致性校验	
9	分区所属机构编辑后，拖动后报错的问题	
10	拓扑按分区存储位置的需求	
11	WEB 告警显示为空的问题	
12	告警模块：去掉 VPN 上线，VPN 离线，线路丢包和线路延迟	
13	RG-ONC-WAN 授权解决	
14	NETCONF 获取设备 SN 超时	
15	重启才下发配置	
16	FTP 备份失败，FIN 丢包	
17	集群离线状态显示不正常	

5 遗留问题

BUGID	问题描述	备注
NA	NA	NA

 关于遗留问题的详细信息，可查阅《BUG 通告》。

6 版本变更

基线版本为 RG-ONC-EG-WAN_1.10_Build20200715，本文档在此基础上更新发布。

7 配套文档

 《RG-ONC-2.2.1 帮助手册(V1.2)》

RG-ONC 平台组件的 WEB 使用手册。

 《RG-ONC-EG-WAN_1.10_Build20200715 帮助手册(V1.0).doc》

解决方案使用帮助手册。

 《RG-ONC-AIO-H 系列硬件安装手册(v1.0)》

RG-ONC-AIO-H 系列硬件安装手册。

 《RG-ONC-AIO-V SDN&NFV 系列虚拟机版本安装手册(V1.4)》

RG-ONC-AIO-V 系列虚拟机版本安装手册

 配套文档可能不定期更新发布，请关注锐捷网络官方网站：www.ruijie.com.cn。

8 配套网络设备硬件型号及软件版本

i 本版本控制器的功能需要配套以下的网络设备及其软件版本来使用

授权产品	功能	配套网络设备及其版本	
RG-ONC-WAN	SDN 控制器基础平台	NA	NA
RG-ONC-DEVICE-xxx	SDN 控制器管理的网络设备容量	NA	NA
RG-ONC-CLUSTER	SDN 控制器集群	NA	NA

9 升级说明

升级文件

将控制器升级到此版本，需要使用以下升级文件。

适用产品	升级文件	
RG-ONC-AIO-H	【升级文件】	RG-ONC_1.1.0_Build20201202_Upgrade.tar.gz
	【文件描述】	控制器升级包
	【文件大小】	文件大小：308377587 字节
	【MD5 值】	a14280a903b8a9ee650a9d4e9069113d
	【升级文件】	RG-ONC-WAN-CLOUD-Web_1.1.0_Build20201202_Upgrade.tar.gz
	【文件描述】	网关控制器 WEB 升级包
	【文件大小】	文件大小：1867630347 字节
	【MD5 值】	137e8c6420a91eba77b2a43e9b79dfd6

ISO 文件

虚拟机 ISO 支持 VMware vsphere exsi 系统：VMware vSphere Hypervisor 6.0。

适用产品	升级文件	
VMware vSphere Hypervisor 6.0 专用	【升级文件】	RG-ONC-EG-WAN_1.10_VIR_Build20200724.iso
	【文件描述】	虚拟机 ISO 版本
	【文件大小】	文件大小：3,488,612,352 字节
	【MD5 值】	dd17f2cd729b935650ef3ed6594ad206

注意事项

- 在升级过程中，控制器完成升级后会重启，进而可能引发集群重新选举，选举过程中控制器集群对外的服务可能中断，属正常现象。
- 在升级过程中，请不要断电、不要复位系统。
- 在升级完成后，可在 WEB 上查看当前的最新版本号，确认升级成功。
- 升级如果出现失败，请尝试重新升级出现失败的控制器，如果多次尝试未能成功，请联系厂商售后支持。

升级步骤

软件包的具体升级操作请参考《RG-ONC-EG-WAN_1.10_部署指南》在线升级操作说明。

ISO 的具体操作步骤见《RG-ONC-AIO-V SDN&NFV 系列虚拟机版本安装手册(V1.4).docx》

10 版本回收替代关系

替代回收以下版本：

RG-ONC_1.10_Build20200723_Upgrade.tar.gz

RG-ONC-WAN-CLOUD-Web_1.0_Build20200715_Upgrade.tar.gz

 不建议再使用 1.10 的第一个正式版本（20200715）

附录：功能特性

支持情况		
用户需求	支持设备快速上线和业务快速开通	支持
	支持提高线路带宽利用率和保障业务质量	支持
	支持设备和线路可视化	支持
系统功能需求	支持用户权限管理	支持
	支持升级管理	支持
	支持呈现控制器系统信息	支持
	支持授权管理	支持
	支持操作日志呈现	支持
	支持黑白名单、通告服务器配置	支持
	支持控制器数据库备份。	支持
策略管理	支持流控策略管理	支持
	支持自定义分组管理	支持
	支持流控通道管理	支持
	支持行为策略管理	支持
	支持高级行为策略管理	支持
	支持网站分组管理	支持
	支持关键字分组管理	支持
	支持应用策略管理	支持
支持自定义 URL 管理	支持	
网络监控	支持分区监控	支持
	支持设备监控	支持
	支持链路监控	支持
	支持应用监控	支持
	支持 vpn 监控	支持
分级分权	支持普通用户仅拥有审批和查看属于自己有权限范围的终端	支持
自动化部署	支持设备零配置上线	支持

	支持设备零配置替换	支持
	支持设备配置备份和还原	支持
网络拓扑	支持手工连线拓扑	支持

 关于功能支持情况的详细介绍，请参考《帮助手册》。