

SOFAStack

AntStack Plus 版本说明

产品版本：AntStack Plus 1.11.0

文档版本：20220929

法律声明

蚂蚁集团版权所有©2022，并保留一切权利。

未经蚂蚁集团事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。

商标声明

 蚂蚁集团 ANT GROUP 及其他蚂蚁集团相关的商标均为蚂蚁集团所有。本文档涉及的第三方的注册商标，依法由权利人所有。

免责声明

由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。蚂蚁集团保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在蚂蚁集团授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过蚂蚁集团授权渠道下载、获取最新版的用户文档。如因文档使用不当造成的直接或间接损失，本公司不承担任何责任。

通用约定

格式	说明	样例
 危险	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
 警告	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 警告 重启操作将导致业务中断，恢复业务时间约十分钟。
 注意	用于警示信息、补充说明等，是用户必须了解的内容。	 注意 权重设置为0，该服务器不会再接受新请求。
 说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	 说明 您也可以通过按Ctrl+A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	单击设置> 网络> 设置网络类型。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在结果确认页面，单击确定。
Courier字体	命令或代码。	执行 <code>cd /d C:/window</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <code>Instance_ID</code>
[] 或者 [a b]	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
{ } 或者 {a b}	表示必选项，至多选择一个。	<code>switch {active stand}</code>

目录

1. 版本信息	05
2. 版本兼容性说明	06
3. 版本更新说明	07

1. 版本信息

产品版本号

产品名	上一版本	当前版本	本次发布时间
AntStack Plus	1.9.0	1.11.0	2022.08.30

产品版本清单

此文档适用于以下产品及其对应版本，产品版本信息，以实际交付为准，下面仅供参考。

产品名	产品码	版本号
AKE 云原生平台	AKE3	2.1.0
Captain Plus	CAPTAINPLUS	1.5.0
云游 Plus	YUNYOUPLUS	1.16.1
IAM	IAM	2.43.12
AntStack DNS	ADNS	1.18.0
OP	OP	0.31.4

2.版本兼容性说明

- AntStack Plus 1.9.0 与 AntStack Plus 1.8.0 兼容，与原有 AntStack 1.x 及 AntStack 2.x 不兼容。
- 云游 1.11.x 版本可以支持 K8s 1.14~1.20 版本，建议使用 K8s 1.16~1.20 版本。
- 云游 1.13.x 及以上版本可以支持 K8s 1.20~1.22 版本。

3. 版本更新说明

本次更新包括以下内容：

产品	发布说明
云游 Plus	<p>新增</p> <ul style="list-style-type: none">• LB 初始化增加重试按钮。• 支持 Rasp 安全证书挂载。• OpsCloud 变更管控卡点。• 云游适配 AWS EKS：<ul style="list-style-type: none">◦ 新增环境设置 AWS EKS。◦ 支持 NLB 以及AWS CloudControllerManager。◦ 运维操作适配AWS TargetGroup。• 新增域名健康检查。 ADNS 提供域名健康检查的 metrics，用于配置 RMS 监报告警，当存在不健康的域名时，RMS 会发出告警通知到运维人员。• 支持配置负载均衡：<ul style="list-style-type: none">◦ 负载均衡运维本地变配。◦ 参数治理。• 安全加固支持 bkmi 模式。• 支持 GPU 规划。 <p>优化</p> <ul style="list-style-type: none">• 解耦了应用本地配置和解决方案的关系，产品基线运维不依赖解决方案。• 容器变配支持 Beta。• webshell 添加白名单。• 支持多租户场景给中间件 Pod 传入参数。• 支持 obproxy。• apwebhook 使用 cert-manager 来管理证书。 <p>修复</p> <ul style="list-style-type: none">• 本地化配置亲和性列表为空的问题。• 卸载产品执行中，但是运维单显示报错的问题。• 修复部署单元分组显示错误。• 修复卸载产品时删除LB卡单。• 修复创建负载均衡的时候添加 sts annotaion 的空指针。• 修复部署单元 1:1 负载均衡的部署单元实例id未制定引起的bug。• 修复创建负载均衡的时候监听器卡单bug• 一键部署强制取消、取消时，解决方案详情页产品状态错误。

	<ul style="list-style-type: none"> • 修复了 fastjson 和 Jackson 安全漏洞。 • 修复 Global调Local的发布单 API 用户名为空的问题。 • 修复数据库变更开关失效问题 • 修复op数据源配置错误导致云游启动失败，端口默认3306。 • 修复 OP 数据源配置写死导致云游频繁卡单问题。 • Sidecar 应用发布后参数无法保存+回流问题。 • 移除了有缺陷的校验集群是否安装了 openkruise 的逻辑。 • 规划域名发生变化时，更新 dnsrecord • dnsPolicy 在 global 上面进行了设置需要同步到应用配置规划。 • CPU、内存 如果存在基线，以基线为准不再依赖 Global 里面的规格，local 变配之后这些数据没有意义。 • 收敛从解决方案元数据获取应用配置规划接口。 • 优化应用配置规划同步逻辑，和解决方案解耦。 • 云游自升级会将自己发布到集群以 Pod 方式运行。 • 修复 anytunnel 环境 enild 查询逻辑。 • 修复负载均衡多线程竞争导致的流量检测失败，元数据异常等问题。 • 域名页面显示 ADNS 中的 IP。
AKE 云原生平台（AKE3）	<p>新增</p> <ul style="list-style-type: none"> • 支持GPU节点部署。 • 支持GPU资源展示。

IAM	<p>优化</p> <ul style="list-style-type: none"> 支持指定 RPC 绑定网卡。 <p>修复</p> <ul style="list-style-type: none"> 修复 java 进程挂了后无法自恢复的问题。 修复 ROC 租户跨租户调用 OpenAPI 无法记录审计日志的问题，并新增错误日志记录，当前每分钟有 500 条错误日志。 修复审计日志 response 过大，导致插库失败的问题，目前每分钟有 30 条错误日志。 修复鉴权接口会拉取全量用户组成员的信息而耗时慢的问题。 修复 auth_record 慢 SQL 的问题，增加 hint 指定 auth_record 为驱动表。 修复审计日志推送存在 npe 的问题。 修复查看企业详情可能会白屏的问题。 修复分页大小不正确的问题。 修复管理员无法修改工号的问题。 修复字体 js 未本地化的问题。 修复 info 日志包含过多 result 数据的问题。 修复 obproxy 健康检查失败的问题。
OP (OpenAPI)	<p>优化</p> <p>OP 进程挂掉自动拉起。</p> <p>修复</p> <ul style="list-style-type: none"> SOFACE 版本升级。 修复 hw 安全漏洞。 修复tr调用错误验签的问题。 修复 obproxy 问题。
ADNS (AntStack DNS)	<p>新增</p> <ul style="list-style-type: none"> 域名健康检查，需配合云游 1.15.0 以上版本。 active master 自动切换。 自动添加数据库索引。 支持 service.status.ingress.hostname，适合 loadbalance 类型的 service。 <p>优化</p> <ul style="list-style-type: none"> 支持指定 zone，批量增加、删除 zone 下记录的 API，减少 ADNS Operator 写入频率。 zone cr 支持显示 DNS 记录。