

NAT 网关

最新动态

文档版本 01
发布日期 2021-06-07



版权所有 © 华为技术有限公司 2021。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

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。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司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，华为公司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。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

目录

1 最新动态..... 1

1 最新动态



本文介绍了NAT网关各特性版本的功能发布和对应的文档动态，新特性将在各个区域（Region）陆续发布，欢迎体验。

2021 年 4 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	私网NAT网关监控	支持私网NAT网关监控。	公测	支持的监控指标

2021 年 3 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	私网NAT网关DNAT自定义IP	支持私网DNAT规则后端配置自定义IP，可用于配置云专线的IP。	公测	添加DNAT规则

2021 年 2 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	公网NAT网关最大转发带宽提升	公网NAT网关支持的最大转发带宽提升为20Gbit/s。	商用	产品规格

2020 年 11 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	NAT网关支持实例级监控	在云监控中支持实例级的带宽、包数统计和TOP20 ECS的IP展示。	商用	支持的监控指标
2	NAT网关支持SDK	NAT网关支持Java、Python、Go和.NET四种语言的SDK。	商用	SDK概述

2020 年 7 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	私网NAT网关	私网NAT网关能够为虚拟私有云内的云主机、弹性负载均衡提供网络地址转换服务，使多个云主机可以共享私网IP访问用户本地数据中心（IDC）或其他虚拟私有云，同时，也支持云主机面向私网提供服务。	公测	基于私网NAT网关和云专线的混合云SNAT
2	增加SNAT带宽监控	在云监控中可以查看SNAT使用的带宽以及TOP20 ECS的IP。	商用	支持的监控指标

2020 年 6 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	多NAT网关	当单网关性能达到瓶颈，如SNAT支持最大100万连接不够使用或最高10Gbit/s带宽转换能力无法满足业务需求时，推荐使用多网关来横向扩展容量。	商用	NAT网关多实例

2020 年 4 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	SNAT规则绑定的EIP支持从外网PING	便于监控公网上的网络质量。	商用	-

2019 年 11 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	NAT资源支持显示在我的资源中	用户可以更方便的查看资源概况。	商用	-
2	包年包月计费	新增计费模式。	商用	计费说明

2019 年 6 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	SNAT支持弹性公网IP地址池	在IT系统中，往往存在绑定的弹性公网IP被攻击封堵的可能性。如果您想提高系统的高可靠性，可以在配置SNAT规则时，添加多个弹性公网IP，当其中一个弹性公网IP被攻击封堵时，可以最大程度保障使用其他弹性公网IP的业务正常运行。	商用	应用场景
2	API上线v2版本	API版本更新。	商用	API v2
3	SNAT、DNAT共用同EIP	可节省EIP资源。	商用	约束与限制

2019 年 4 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	DNAT规格支持修改	添加DNAT规则后，如果DNAT规则设置有误，或者DNAT规则中的一些参数需要更新时，可以修改DNAT规则。	商用	修改DNAT规则
2	NAT网关支持企业项目及细粒度授权。	开通企业管理后，每个NAT网关资源均有其所属的企业项目。当您需要对不同的企业项目下的NAT网关资源做权限控制时，可以配置基于企业项目的细粒度授权。	商用	权限管理

2019 年 3 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	DNAT规则支持列表导入导出	一个云主机绑定一条DNAT规则，如果您有多个云主机需要为互联网提供服务，则需要创建多条DNAT规则。	商用	DNAT规则模板导入导出
2	DNAT支持映射到虚IP	RDS等使用虚IP的数据库可直接映射为DNAT的后端。	商用	约束与限制
3	DNAT支持批量删除	通过鼠标选中快速删除DNAT资源。	商用	批量删除DNAT规则
4	DNAT支持配置端口范围	支持在同一条DNAT规则中配置一段端口范围。	商用	添加DNAT规则

2018 年 11 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	DNAT支持云专线	通过云专线接入VPC的本地服务器，可以通过NAT网关公网提供服务。	商用	云间NAT网关高速访问互联网
2	支持价格计算器	可以通过计算器快速计算NAT网关费用。	商用	计费说明

2018 年 10 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	SNAT支持CIDR	SNAT支持用户配置自定义网段。	商用	添加SNAT规则
2	DNAT规则支持按私网IP搜索	丰富了控制台搜索功能，支持按私网IP搜索DNAT规则。	商用	-

2018 年 9 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	SNAT支持云专线	通过云专线接入VPC的本地服务器，可以通过NAT网关访问公网。	商用	云间NAT网关高速访问互联网

2018 年 8 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	SNAT监控显示TOP10连接数的私网IP	该指标用于统计占用SNAT连接数最高的10个私网IP。	商用	支持的监控指标

2018 年 6 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	支持按需（按天）计费	新增计费模式。	商用	计费说明

2018 年 5 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	支持DNAT转发	DNAT功能绑定弹性公网IP，可通过IP映射或端口映射两种方式，实现VPC内跨可用区的多个云主机共享弹性公网IP，为互联网提供服务。	商用	使用DNAT为云主机面向公网提供服务

2018 年 3 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	支持SNAT连接数监控	统计测量对象的SNAT连接数。	商用	支持的监控指标

2017 年 12 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	上线SNAT	SNAT功能通过绑定弹性公网IP，实现私有IP向公有IP的转换，可实现VPC内跨可用区的多个云主机共享弹性公网IP，安全，高效的访问互联网。	商用	使用SNAT访问公网