

数据库安全服务

## 最新动态

文档版本 01  
发布日期 2020-11-17



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

## 数据库安全服务

提供新鲜、全面的DBSS特性功能发布信息



本文介绍了数据库安全服务（Database Security Service, DBSS）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	<ul style="list-style-type: none"><li>CentOS 7.9</li><li>CentOS 8.1</li><li>CentOS 8.2</li><li>Debian 10.0.0</li></ul>	Agent新增支持以下Linux版本： <ul style="list-style-type: none"><li>CentOS 7.9</li><li>CentOS 8.1</li><li>CentOS 8.2</li><li>Debian 10.0.0</li></ul>	商用	<a href="#">Agent支持的操作系统</a>
2	GaussDB for openGauss	新增支持GaussDB for openGauss 2020企业版数据库类型。	商用	<a href="#">支持的数据库类型及版本</a>
3	Windows Server 2019	Agent新增支持Windows Server 2019版本。	商用	<a href="#">Agent支持的操作系统</a>
4	SHA256校验值	校验Agent包的完整性。	商用	<a href="#">管理添加的数据库和Agent</a>

## 2021年3月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	数据库安全防护	数据库安全防护功能下线。	商用	/

## 2021年2月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	“Taurus”改名为“GaussDB for Mysql”	“Taurus”数据库改名为“GaussDB for Mysql”数据库。	商用	<a href="#">数据库安全审计支持哪些数据库</a>

## 2020年12月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	支持数据库慢SQL检测规则	数据库安全审计新增默认风险操作规则，数据库慢SQL检测，用于检测原审计日志的响应时间大于1秒的SQL语句。	商用	<a href="#">数据库慢SQL检测</a>
2	支持“Centos7.8”、“Centos8.0”版本	数据库安全审计新增Agent支持Linux系统“Centos7.8”、“Centos8.0”版本。	商用	<a href="#">数据库安全审计的Agent可以安装在哪些Linux操作系统上</a>
3	支持“DAMENG”和“KINGBASE”数据库	数据库安全审计新增支持“DAMENG”和“KINGBASE”数据库。	商用	<a href="#">数据库安全审计支持哪些数据库</a>

## 2020年9月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	数据库拖库检测	数据库安全审计默认提供一条对全部数据库进行审计的数据库拖库检测风险操作规则，默认开启，当超过规则设定的阈值后，数据库安全审计将会向管理员发出告警通知，并将该事件记录至SQL语句中，协助用户避免数据泄露。	商用	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">添加风险操作</a></li> <li>• <a href="#">查看SQL语句详细信息</a></li> <li>• <a href="#">数据库拖库检测</a></li> </ul>

## 2020年7月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	告警通知改版，对接SMN	<p>开启消息通知服务后，当数据库设置的告警事件发生或生成报表时，您可以收到告警或报表生成的消息通知。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>在“告警通知”界面，您可以根据运维计划开启告警消息通知或关闭告警消息通知。</li> <li>在“报表管理”界面，您可以根据运维计划开启报表生成消息通知或关闭报表生成消息通知。</li> </ul>	商用	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">告警通知</a></li> </ul>
2	邮件设置下线	邮件设置功能下线	商用	/

## 2020年6月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	审计范围新增操作类型	数据库安全审计支持对登录、操作行为进行审计，并将该事件记录至审计日志中，满足用户审计需求。	商用	<a href="#">添加审计范围</a>
2	日志备份OBS失败	数据库安全审计支持日志备份OBS失败告警类型，当您的日志备份失败后，您可在告警监控中查询该条告警信息并进行处理。	商用	<a href="#">查看告警信息</a>

## 2020年4月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	Console全新风格上线	Console全新风格上线，为您提供更便捷的使用体验。	商用	/
2	支持CentOS 7.6 (64bit) 版本	支持数据库安全审计的Agent运行在CentOS 7.6 (64bit) 版本中，帮助您实现对数据库的内部违规和不正当操作进行定位追责，保障数据资产安全。	商用	<a href="#">Agent支持的操作系统</a>

## 2020年3月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	审计实例运行状态	新增审计实例运行状态。 <ul style="list-style-type: none"> <li>公安冻结</li> <li>违规冻结</li> <li>未实名认证冻结</li> <li>合作伙伴冻结</li> </ul>	商用	<a href="#">管理数据库安全审计实例</a>
2	支持GBK字符集	支持审计GBK字符集编码格式，帮助您实现对数据库的内部违规和不正当操作进行定位追责，保障数据资产安全。	商用	<a href="#">添加数据库并开启审计</a>
3	支持oracle数据库“19c”版本	支持审计19c版本的oracle数据库，帮助用户实现对数据库的内部违规和不正当操作进行定位追责，保障数据资产安全。	商用	<a href="#">支持的数据库类型及版本</a>
4	批量部署Agent	数据库安全审计支持批量安装Agent，针对大规模业务场景（容器化部署应用、数据库（RDS关系型数据库）数量大），能够显著提升产品配置的效率，降低配置的复杂度，减少运维人员的日常维护压力。	商用	<a href="#">容器化部署数据库安全审计Agent</a>

## 2020年2月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	支持Windows操作系统	支持数据库安全审计的Agent在Windows操作系统上安装运行，帮助用户实现对数据库的内部违规和不正当操作进行定位追责，保障数据资产安全。	商用	<a href="#">Agent支持的操作系统</a>

## 2019年7月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	隐私数据保护规则	支持对SQL语句中的敏感信息进行脱敏时，您可以通过开启隐私数据脱敏功能，以及配置隐私数据脱敏规则，防止数据库用户敏感信息泄露。	商用	<a href="#">配置隐私数据保护规则</a>

## 历史变更

表 1-1 2017 年 9 月版本变更

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	数据库安全服务上线	数据库安全服务，即DBSS（Database Security Service），是华为云基于30年数据库安全积累自研的云服务，包括数据库安全审计和数据库安全防护两个子服务，提供数据泄露保护、数据库防火墙、数据库审计等功能，可以全面保障云上数据库安全和资产安全。	商用	<a href="#">什么是数据库安全服务？</a>

表 1-2 2017 年 12 月版本变更

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	绑定弹性IP	数据库安全防护实例绑定弹性IP后，可在数据库安全服务界面通过互联网或使用实例同一虚拟私有云中的弹性云服务器登录HexaTier对开启的实例进行配置管理，实现对数据库的安全防护。	商用	/
2	解绑弹性IP	数据库安全防护实例需要重新绑定弹性IP或释放弹性IP时，可为该实例解绑弹性IP。	商用	/



表 1-3 2018 年 12 月版本变更

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	数据库安全审计功能上线	数据库安全审计提供的旁路模式数据库审计功能，可以对风险行为进行实时告警。同时，通过生成满足数据安全标准的合规报告，可以对数据库的内部违规和不正当操作进行定位追责，保障数据资产安全。	商用	<a href="#">功能特性</a>
2	数据库防拖库策略	HexaTier提供配置数据库防拖库规则和查看防拖库事件日志功能。用户设置针对指定表的防拖库规则后，在数据库用户、源IP地址和应用操作该表中的大量数据并超过规则设定的阈值后，HexaTier将会向管理员发出告警，并将该事件记录至防拖库日志中，协助用户避免数据泄露。	商用	/

表 1-4 2019 年 6 月版本变更

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	重置HexaTier密码	当用忘记HexaTier登录密码，可以在数据库安全防护界面进行重置登录密码。重置登录密码后，请等待1~3分钟，待重置的密码生效后，再重新登录HexaTier。	商用	/

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
2	备份和恢复数据库审计日志	数据库安全审计支持将数据库的审计日志备份到OBS桶，实现高可用容灾，且满足日志存储180天的审计要求。用户可以根据需要备份或恢复数据库审计日志。	商用	<a href="#">备份和恢复数据库审计日志</a>