



# RG-BDS 500E-C

## 大数据安全平台基础版

睿易进取 风景独好

## 产品概述

RG-BDS 500E-C大数据安全平台是锐捷网络利用大数据技术建设综合性的统一日志平台软硬一体化设备，兼容市场大多数品牌的安全设备、网络设备、服务器、主机系统、中间件等，将异构的安全信息进行收集和标准化，满足用户高性价比实现日志合规的需求。

RG-BDS 500E-C大数据安全平台开放兼容收集主流网络、安全、服务器、中间件等厂商日志，内置50多个厂商，160多种设备的日志标准化脚本；采用ES大数据底层架构，10亿级日志秒级查询，满足网监溯源需求；支撑每秒7000条以内日志量场景性能需求，通过ES压缩方案优化，配置2T硬盘满足日志存储需求，实现较高日志压缩比，满足等保2.0日志留存180天。

RG-BDS500E-C可以根据业务需要部署在园区网、数据中心和城域网等场景。

## 产品特性

### 开放兼容收集第三方设备日志

RG-BDS 500E-C产品支持SYSLOG、WMI、FILE、SNMP trap、DATABASE、SMB等多种日志收集的方式，同时兼容业界主流的安全设备以及网络设备，将现网当中的网络设备、主机服务、安全设备、数据库、中间件的相关日志进行统一的收集，并标准化为统一格式建立日志数据库仓储，实现日志查询。

### 海量日志，高速查询

RG-BDS 500E-C采用ES大数据底层架构，10亿级日志秒级查询，满足网监溯源需求。

	关系型数据库	ElasticSearch ( ES ) PB级以下数据，BDS使用ES采用单机、集群部署	Hadoop PB级以上数据，BDS使用Hadoop集群部署
描述	关系型数据库	分布式索引和存储引擎	分布式文件系统 ( HDFS)和分布式数据库 ( HBASE )
说明	1.严格遵循ACID特性，能保证数据很强的一致性 2.读写性能最慢	1.查询速度最快，特别是边写入边查询 2.集群部署最简易	1.支持最大量的数据 2.支持最广泛的分析方法
使用场合	比较适合交易类数据及增删改比较频繁的数据操作	适合大数据的查询和分析的较频繁且要求高的应用	比较适合大型数据分析场合(PB级)
与Hadoop融合使用	无	可伸缩型架构，在单机和多机上都能统一均衡使用，对于大的数据处理，也可以扩展到Hadoop上使用，以利用Hadoop的其它优秀特性	——

### 较高日志压缩比，降低六个月日志合规存储需求

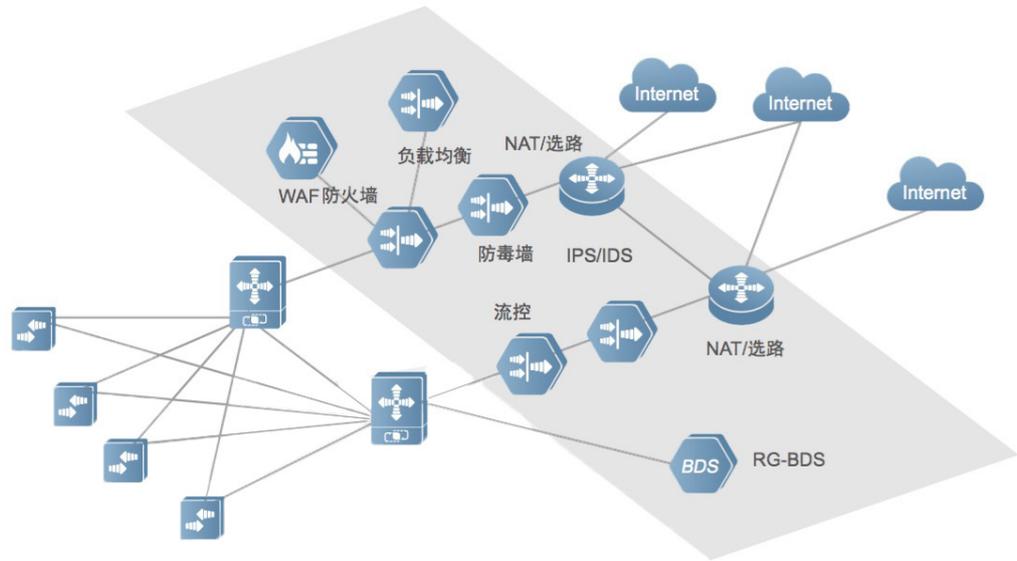
RG-BDS 500E-C优化ES默认压缩存储方案，根据安全日志的特性进行针对性的封装实现代码优化，压缩索引存储；同时对索引压缩字段类型允许数值型的进行索引压缩，如字母、中文的类型、子类、级别等统一存储为数字类型，进一步降低所需存储。从而减小满足6个月日志留存所需存储空间，实现高性价比的等保2.0日志留存180天日志合规。

## 产品参数

技术参数	参数描述
产品型号	RG-BDS 500E-C
物理特性	
尺寸	1U
固定接口	6千兆电口
硬盘	2T
操作模式	
安全性	采用B/S架构，无需安装客户端软件，支持全中文WEB管理界面，支持SSL加密模式访问
数据接入	支持syslog、文件、WMI、SNMPTrap、数据库等多种接入方式

## 典型应用

### 园区网RG-BDS 500E-C典型应用



## 订购信息

本产品订购信息		
型号	描述	备注
RG-BDS 500E-C	大数据安全平台基础版，自带20个监控节点授权，可对日志进行收集、统计与分析（设备自带三年服务授权，到期后无法更新特征库，知识库，策略库，产品可继续使用）	硬件
RG-BDS 500E-C-LIS-1Y	大数据安全平台基础版服务授权1年，适用于RG-BDS 500E-C产品	授权



锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登入[www.ruijiery.com](http://www.ruijiery.com)，咨询电话：400-100-0078

\*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归锐捷网络所有。