

Rhapsody as a Service
Datashheet



Rhapsody

Rhapsody即服务

为更健康的世界建立联系



Rhapsody®的优势现在可以通过Rhapsody即服务(RaaS)来获得。通过在云环境中托管Rhapsody，组织就可以拥有功能强大的互操作平台，该平台具有更高的响应性、可扩展性和敏捷性，还可以成本节约。

Rhapsody是一个通过无缝数据集成将系统整合在一起的推动者。成熟、高性能的互操作平台内置FHIR®功能，可以稳定可靠地采集和交换医疗健康数据。Rhapsody提供了一套非常全面的工具集，用于简化在复杂医疗环境中的互操作。智能映射工具在确保数据质量的基础上，将传统数据迁移和标准转换的时间

缩短一半，从而降低成本和风险并提高软件性能的连续性。Rhapsody可以帮助各类医疗健康机构实现信息的无缝共享与交换，并面向未来地实现数据集成模式的创新。RaaS使Rhapsody引擎工具能够作为托管云服务提供，具有Rhapsody平台和SaaS两者的双重优势。



Rhapsody即服务的优势



提高了安全性和合规性

Rhapsody拥有专业的安全专家团队，并采用最佳安全实践措施。除了防护和访问控制之外，还包括全面的审计功能。正确处理医疗保健数据至关重要，利用安全云产品通常是实现安全解决方案的较为简单的方式。RaaS提供符合各种法规和认证（如HIPAA和GDPR）的基础架构。借助RaaS解决方案，Rhapsody提供现成的合规性解决方案，并确保该解决方案遵从适当的合规性和风险最佳实践指南。



可提供经济高效的医疗保健工具集成

内部维护、支持和升级技术可能极其昂贵，尤其是当前新的业务软件和硬件正在以越来越快的速度开发和发布——毫无放缓的迹象。许多医疗保健组织的基础设施已经老化，现在正处于或接近更换时期，然而更换现有系统的成本可能非常高。RaaS相对于本地系统具有优势，因为它对硬件没有要求或要求较低。RaaS提供最新版本的Rhapsody软件和配置，借此用户可以自动不间断地升级他们的系统，立即获得最新的技术。



具有云服务的显著优势

从本地服务器迁移到云服务器有许多显著优势，包括节约成本、灵活性高、风险降低、安全性增强、部署更快、开发更便捷、可扩展性更高。在多变、严苛和快速发展的环境中，云服务可以同样或更少的投资带来更加稳定高效的系统，同时为伟大的创新和转型创造机会。



带来一种全新的有竞争力的定价模式

RaaS让只为正在使用的基础架构或服务付费成为可能。这种模式为节省成本提供了空间。大额初始成本可以从预付采购模式转换为订购模式，在考虑预计的增长、冗余等的情况下，将IT基础架构的开支从资本支出（CapEx）转变为更加可预测的运营支出（OpEx）。



可靠的数据访问

如果需要，RaaS可将数据聚合并存储在异地多个位置，如果用户站点受到威胁，这将保障能对数据进行的可靠访问。由于用户自己不需要投资于多余的基础架构，因此这种方式更具成本效益。RaaS提供高度稳定的部署，因此服务可以自动快速地从故障中恢复，最大限度地减少或消除停机时间。RaaS还配备7×24小时主动监控和随叫随到的专家工程师服务，确保一流的服务质量。对于重要紧急任务，如急症医院或紧急响应，可靠的数据访问和一流的实时服务是至关重要的。



通过可扩展能力提高了灵活性

RaaS支持扩展存储容量、计算能力、功能和支持项目。这意味着不需要因为要求的变更而去立即更新软件、紧急培训人员和更换服务器。如果组织想要跟得上并适应医疗保健需求的快速发展，灵活性是必不可少的。灵活性可以带来成本的节约，因为它可以让信息技术人员将精力集中在更能创造价值的活动中。

Key Features

可根据需要灵活扩展

得益于云架构，Rhapsody即服务可以在需要进行扩展(或升级)。RaaS可以在极短的时间内扩展Rhapsody，且不会出现任何明显的服务中断。

7×24小时监控和支持

让您的Rhapsody平台时刻处理进出的消息对任何操作都是至关重要的。然而，自己拥有足够多的训练有素的人员来维持一个7×24小时全天候的监测和待命系统并不那么实际。RaaS提供了一流的监控系统，由一组SaaS专家运行。监控系统具有主动报警功能，由我们的专业团队全天候支持。团队将确保服务达到承诺的水平，协议得到切实履行，任何意外问题都能得到及时解决，尽可能缩短修复所需的平均时间。

服务覆盖全球

Rhapsody是一家全球医疗保健软件公司，能够在全球任何地区提供解决方案。Rhapsody拥有足够的能力和基础设施在全球各地提供RaaS解决方案。如果出于性能或法律原因的需要，还可以提供本地化的Rhapsody平台。

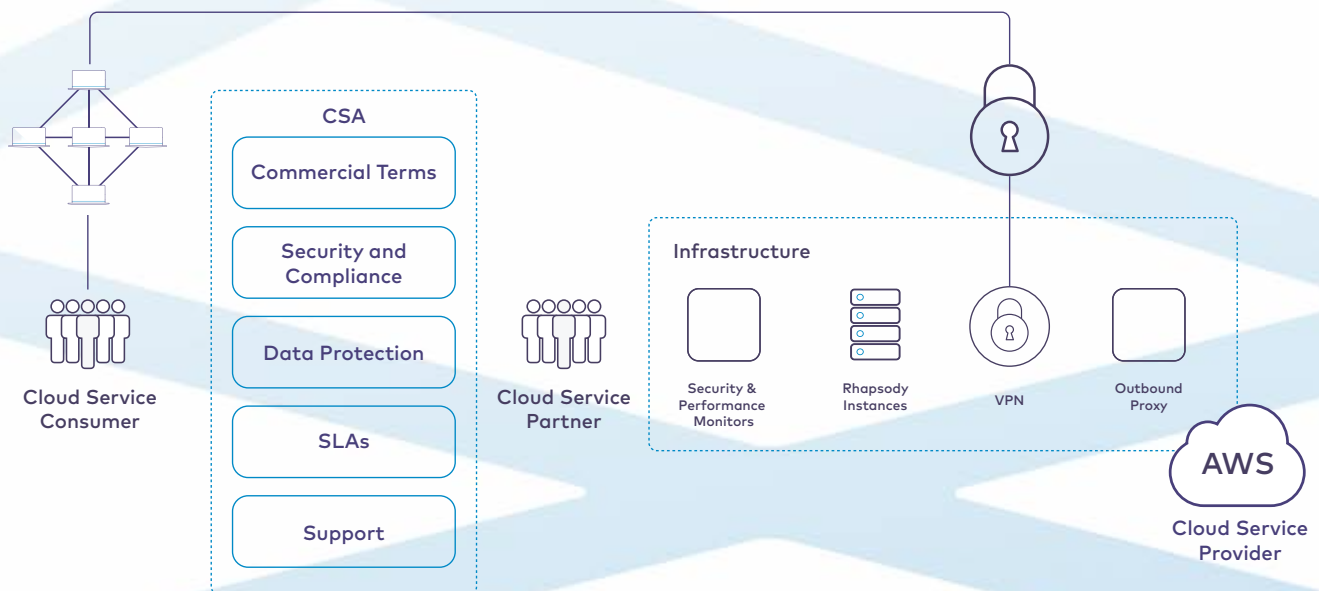
时刻保持更新

时刻保持Rhapsody处于最新版本有许多好处。可以获得全新改进功能、错误修复和安全更新。Rhapsody平台一直致力于满足客户需求，每个新版本都增加了新功能。通过使用Rhapsody即服务，用户可以获得Rhapsody最新平台的所有优势，而无需自己执行升级操作。

利用AWS作为云提供商

Rhapsody正在世界各地使用亚马逊网络服务 (AWS) 为医疗行业提供解决方案。AWS减少了运行现有工作负载所需的时间和精力，加快了新解决方案的部署，同时满足了本地安全和隐私要求。Rhapsody利用AWS服务将数据和备份放入云中，帮助终端用户节省资源和基础架构空间。

这使得客户能以创新方式在其Rhapsody系统中管理患者信息。通过AWS的HIPAA BAA，Rhapsody可以为我们所有的客户提供满足HIPAA和GDPR合规性要求的RaaS。





Rhapsody

Rhapsody as a Service

Find out more at www.rhapsody.health

Rhapsody® Integration Engine is intended only for the electronic transfer, storage, or display of medical device data, or the electronic conversion of such data from one format to another in accordance with a preset specification as specified in the product manual and/or related documentation. Rhapsody Integration Engine is not intended to be used for active patient monitoring, controlling or altering the functions or parameters of any medical device, or any other purpose relating to data obtained directly or indirectly from a medical device other than the transfer, storage, and conversion of such data from one format to another in accordance with preset specifications. InterOperability Bidco, Inc., doing business as Rhapsody®, its affiliates and subsidiaries makes no warranties and the functionality described within may change without notice. ONC Health IT Certification (2014 Edition) Rhapsody Integration Engine and Rhapsody Connect attained 2014 Edition Modular Ambulatory EHR Certification and 2014 Edition Modular Inpatient EHR Certification from the ICSA Labs ONC Health IT Certification Program. This EHR Module is 2015 Edition compliant and has been certified by an ONC-ACB in accordance with the applicable certification criteria adopted by the Secretary of Health and Human Services. This certification does not represent an endorsement by the U.S. Department of Health and Human Services. For more information, please see www.rhapsody.health/meaningful-use. Rhapsody® is a registered trademark of InterOperability Bidco, Inc., manufactured in New Zealand, by InterOperability Bidco, Inc. All other trademarks displayed in this document are the property of InterOperability Bidco, Inc., doing business as Rhapsody®, its affiliates and subsidiaries or their respective owners, and may not be used without written permission of the owner. Rhapsody Integration Engine is not intended to be used for diagnostic purposes, or to replace clinical judgment or responsibilities. All patient information shown in any imagery is for representation and demonstration purposes only and is not related to a real patient.

Copyright © 2019 HealthInterOperability Bidco, Inc. doing business as Rhapsody® group of companies | All rights reserved | www.rhapsody.health