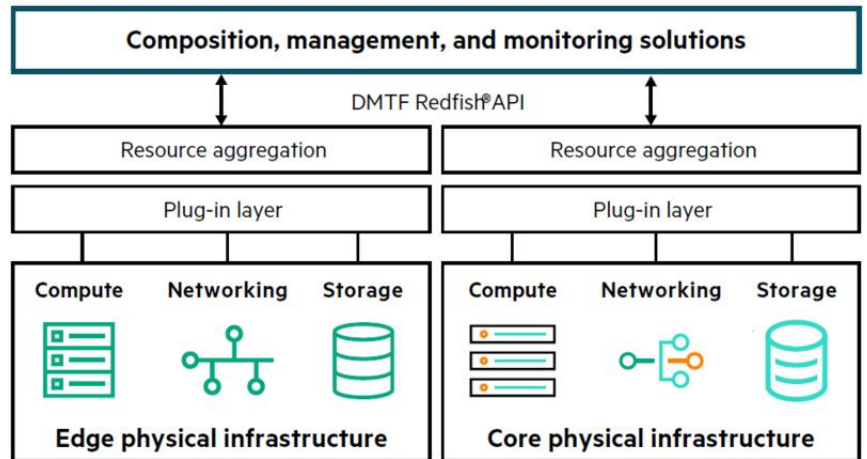


HPE RESOURCE AGGREGATOR FOR OPEN DISTRIBUTED INFRASTRUCTURE MANAGEMENT

ПО для управления системами и серверами



ЧТО НОВОГО?

- Support for small footprint/embedded configurations to allow deployment on systems with limited CPU, memory and storage resources
- Support for IPv6 at the Resource Aggregator's northbound API, allowing

ОБЗОР

Are you deploying containerized or virtualized workloads (such as CNFs or VNFs) in your network, but are wrestling with the complexity of managing an underlying physical infrastructure made up of highly-distributed systems from multiple vendors? The HPE Resource Aggregator for Open Distributed Infrastructure

management applications to utilize the Resource Aggregator's capabilities on IPv4, IPv6, or dual stack networks

- Enhanced logging capabilities, including logging of security- and audit-related events, and support for the syslog format for improved integration with upstream management applications
- Expanded device firmware update capabilities via Redfish SimpleUpdate, broadening the scope of devices whose firmware can be upgraded via Redfish
- Redfish compliance updated to Redfish Schema 2021.2 and Specification 1.14.0
- Initial support for the Open Compute Project (OCP) Server Profile simplifies integration with OCP-compliant management clients

Management delivers a standards-based resource management capability enabling both enterprises and communications service providers to simplify management of multi-vendor, heterogeneous, distributed compute, storage, and data networking physical infrastructure with the scalability and flexibility that such deployments require. Acting as an abstraction and aggregation layer between deployed systems' diverse proprietary and legacy management interfaces and DMTF Redfish®-compliant management systems, the HPE Resource Aggregator for Open Distributed Infrastructure Management enables simplified, automated management and orchestration of multi-vendor network infrastructure.

ФУНКЦИИ

Simplified Integration with Management and Orchestration Systems

The HPE Resource Aggregator for Open Distributed Infrastructure Management's RESTful APIs and support for the Redfish® data model allow easier integration with current and future management and orchestration systems.

Its industry standards-based approach maps data center resources - compute, storage, and Ethernet fabric - onto a DMTF Redfish® data model that can be easily automated and managed.

Deployed as containers in the customer's virtualized data center environment, the HPE Resource Aggregator for Open Distributed Infrastructure Management and its iLO plug-in can themselves be managed using common Kubernetes container management tools.

Open, Standards-Compliant, and Vendor-Neutral

The HPE Resource Aggregator for Open Distributed Infrastructure Management complies with the industry standard DMTF Redfish® data model. Its Redfish-compliant northbound RESTful API can be utilized by a variety of management, automation and orchestration applications and tools.

The HPE Resource Aggregator for Open Distributed Infrastructure Management supports multi-vendor deployments. Plugins translate proprietary and legacy management protocols into a JSON-based RESTful API based on the Redfish schema.

The HPE Resource Aggregator for Open Distributed Infrastructure Management is based on code from the open source LF Networking ODIM project (of which Hewlett Packard Enterprise is a founding member).

Open source plugins from the LF Networking ODIM project extend multi-vendor compatibility. The HPE Resource Aggregator for Open Distributed Infrastructure Management has been validated with open source plugins for Dell servers, Lenovo servers, and Cisco ACI Ethernet fabric.



Extensible Architecture

The HPE Resource Aggregator for Open Distributed Infrastructure Management features a plugin-based architecture that allows support for HPE and other vendors' infrastructure components (compute, storage, and Ethernet fabric).

The HPE iLO plugin leverages the functionality of HPE iLO 5 (v2.60 or later) built into Hewlett Packard Enterprise ProLiant servers, to enhance the manageability of those servers in a distributed infrastructure environment.

The Aruba Fabric Composer (v6.1.2) includes a plugin that works with the HPE Resource Aggregator for Open Distributed Infrastructure Management to enhance the manageability of network fabric based on select Aruba switches.

Hewlett Packard Enterprise publishes a detailed Plugin Developer's Guide to provide developers a set of guidelines for creating new plugins to work with the HPE Resource Aggregator for Open Distributed Infrastructure Management.



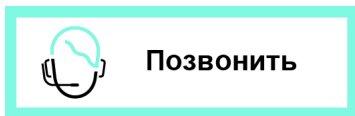
[Для получения
дополнительной
технической информации,
доступных моделей и опций
обратитесь к QuickSpecs](#)

Примите правильное решение о покупке.
Обратитесь к специалистам по
предварительным продажам.

[Call for availability](#)



Чат



Позвонить



Купить



Поделиться



Подписаться


**Hewlett Packard
Enterprise**

HPE POINTNEXT SERVICES

Объединяя технологии и опыт, услуги [HPE Pointnext Services](#) помогают развивать бизнес и быть готовым к будущему.

Операционные услуги от HPE Pointnext Services

С [HPE Pointnext Tech Care](#) можно быстро получить помощь специалистов по продуктам, цифровое обслуживание на базе искусственного интеллекта и технические рекомендации по внедрению инноваций. Мы полностью переосмыслили ИТ-поддержку и сделали ее более полезной, а обслуживание клиентов более быстрым. HPE Pointnext Tech Care помогает вам сосредоточить усилия на достижении бизнес-целей. Мы не просто устраняем неполадки, а постоянно ищем способы повысить эффективность работы.

[HPE Pointnext Complete Care](#) — это модульная услуга, предназначенная для оптимизации всей ИТ-среды от периферии до облака и достижения желаемых ИТ-результатов и бизнес-целей благодаря персонализированному, ориентированному на клиента обслуживанию. Она предоставляется специальными экспертами HPE Pointnext Services.

Услуги интеграции и повышения производительности HPE

распространяются на весь жизненный цикл продукта и подбираются на основе индивидуальных потребностей, рабочих нагрузок и технологий.

- Консультации, проектирование и трансформация
- Развертывание
- Интеграция и переход
- Управление и улучшение
- Финансовые услуги
- Услуги GreenLake Management Services
- Прекращение эксплуатации и очистка данных
- Обучение работе с ИТ и личное развитие

Другие связанные услуги

Образовательные услуги HPE охватывают широкий спектр образовательных мероприятий для укрепления навыков сотрудников, необходимых для цифровой трансформации. Чтобы задать дополнительные вопросы и узнать о других вариантах поддержки, обратитесь к торговому представителю HPE или авторизованному партнеру.

Удержание клиентом неисправных носителей возможно только для жестких дисков или определенных флеш-накопителей, заменяемых HPE в случае неисправности. Эта услуга приобретается отдельно.

HPE GREENLAKE

[HPE GreenLake](#) — это лучшее на рынке предложение ИТ-инфраструктуры HPE как услуги, которая позволяет использовать облачные функции при работе с приложениями и данными везде — в ЦОД, в нескольких облаках и на периферии — с общей рабочей моделью. HPE GreenLake предоставляет инфраструктуру и возможности публичного облака в качестве услуги для выполнения рабочих задач в локальной среде с полным управлением и оплатой по факту использования.

Если вам требуются другие услуги, например **финансирование покупки ИТ-решений**, [посмотрите их здесь](#).

© Hewlett Packard Enterprise Development LP, 2022 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг Hewlett Packard Enterprise приведены только в условиях явной гарантии, прилагаемой к каждому продукту и услуге. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. Hewlett Packard Enterprise не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

Компоненты и материалы: Компания HPE предоставит запасные части и материалы, поддерживаемые HPE, которые требуются для обслуживания оборудования по договору.

Данная услуга не подразумевает предоставление, ремонт или замену деталей и компонентов, которые достигли своего максимального срока службы и (или) лимита использования (согласно данным руководства по эксплуатации, кратким техническим руководствам или технической документации, предоставленной производителем).

Redfish® is a registered trademark of Distributed Management Task Force, Inc.

Изображение может отличаться от реального изделия
[PSN1012684112RURU](#), May 01, 2022.