

ПО HPE IMC Business Service Performance



Что нового?

- Оценки активности, состояния и доступности службы вычисляются на основе данных приложения, сервера, виртуальных машин и сетевых устройств.
- Панель мониторинга обладает обновленным внешним видом.
- Представление центра обработки данных позволяет быстро оценить состояние ЦОД.

Обзор

HPE IMC Business Service Performance (BSP) представляет собой модуль Intelligent Management Center (IMC), предназначенный для поддержки центров обработки данных и крупных кампусных сетей или удаленных объектов, которые используют централизованные службы. IMC BSP предоставляет панель целостной оценки состояния для отображения активности, состояния, доступности и других факторов для каждой отдельной определяемой пользователем службы. Для оценки используются данные платформы IMC и при необходимости модулей SHM, APM NTA для отражения состояния приложений, серверов, виртуальных машин и сетевого оборудования, которые составляют службу. Такой подход позволяет получить комплексный обзор службы.

Функции

Панель комплексного мониторинга бизнес-служб

HPE IMC Business Service Performance предоставляет в центры обработки данных, удаленные объекты, использующие централизованные службы, и группы управления крупными кампусными сетями агрегированную общую оценку состояния и активности отдельных служб.

IMC BSP предоставляет оценку состояния работы для каждой настроенной бизнес-службы на основе обобщенных значений, полученных из сведений о состоянии, использовании и доступности аппаратного и программного обеспечения, необходимых для работы этой службы.

Данная общая оценка состояния предоставляет возможность «быстрого» мониторинга и оповещения для служб, которые используют не только сами приложения, но и базы данных, сетевые межсоединения, серверы, среды виртуальных машин и другие элементы, образующие комплексную службу.

Для расчета оценки состояния используются данные платформы IMC и дополнительно сведения, получаемые из Application Performance Manager (APM), Service Health Manager (SHM) и (или) модулей Network Traffic Analyzer (NTA), если таковые имеются. Рекомендуется наличие APM.

Передача данных платформы IMC в BSP обеспечивает управление ресурсами служб в средах ESX за счет анализа нагрузки, контроля эффективности виртуальных машин, мониторинга неэффективно работающих VM и отображения тенденций использования ресурсов. Это также добавляется к трехмерному представлению центра обработки данных.

Панель мониторинга с настраиваемыми параметрами состояния служб отображает сведения в режиме реального времени

Основной экран в ПО HPE IMC Business Service Performance представляет собой настраиваемую панель, на которой отображаются агрегированные значения для отдельных служб, а также графики тенденций для статистических данных и первые пять агрегированных значений. Все значения видны операторам сети в режиме реального времени.

Доступен прямой анализ различных сервис-ориентированных компонентов, таких как сервер, приложение, сетевое устройство и ОС.

Вы можете с легкостью получить детализацию по определенным основным данным с помощью панели мониторинга для оперативного устранения неисправностей.

Возможность установки событий и пороговых значений на агрегированных данных

События и оповещения ПО HPE IMC Business Service Performance уникальны, так как они основаны на рассчитанных агрегированных значениях. Пороговые значения можно установить как для отдельных предупреждений, так и для конкретных служб.

Оповещения появляются на панели BSP, предоставляя сведения о потенциальных проблемах.

Представление центра обработки данных позволяет просмотреть краткие сведения о состоянии ЦОД

ПО IMC BSP обеспечивает представление центра обработки данных, с помощью которого можно получить основные сведения о ЦОД, включая количество и состояние кластеров, сведения о потенциальных проблемах, узлах, физических серверах и виртуальных машинах. Возможность определения нескольких центров обработки данных.



Отображаются уровни ресурсов в каждой из вычислительных категорий, включая память, загрузку ЦП и использование диска. Кроме того, отображается общий уровень резерва вычислительных ресурсов, доступных в настоящее время, что позволяет рассчитать тенденции активности ресурсов. Возможно использование в течение долгого времени для планирования емкости.

Администраторы могут получить детализацию по определенным серверам, виртуальным машинам и многому другому, что обеспечивает возможность специального анализа текущего состояния и ресурсной среды для определенного устройства.

Технические характеристики

ПО HPE IMC Business Service Performance

Требования к платформе

ПО HPE Intelligent Management Center Enterprise
ПО HPE Intelligent Management Center Standard

Технические примечания

См. спецификации платформы HPE IMC Standard или Enterprise для требуемой программной среды.



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

HPE Services

No matter where you are in your transformation journey, you can count on HPE Services to deliver the expertise you need when, where and how you need it. From strategy and planning to deployment, ongoing operations and beyond, our experts can help you realize your digital ambitions.

Consulting services

Experts can help you map out your path to hybrid cloud and optimize your operations.

Managed services

HPE runs your IT operations, giving you unified control, so can focus on innovation.

Operational services

Optimize your entire IT environment and drive innovation. Manage day-to-day IT operational tasks while freeing up valuable time and resources.

- HPE Complete Care Service: a modular service designed to help optimize your entire IT environment and achieve agreed upon IT outcomes and business goals. All delivered by an assigned team of HPE experts.
- HPE Tech Care Service: the operational service experience for HPE products. The service provides access to product specific experts, an AI driven digital experience, and general technical guidance to help reduce risk and search for ways to do things better.

Lifecycle Services

Address your specific IT deployment project needs with tailored project management and deployment services.

HPE Education Services

Training and certification designed for IT and business professionals across all industries. Create learning paths to expand proficiency in a specific subject. Schedule training in a way that works best for your business with flexible continuous learning options.

The Defective Media Retention (DMR) service feature option applies only to Disk or eligible SSD/Flash Drives replaced by Hewlett Packard Enterprise due to malfunction. Comprehensive Defective Material Retention (CDMR) allows you to keep all data retentive components.

HPE GreenLake



HPE GreenLake edge-to-cloud platform is HPE’s market-leading as-a-Service offering that brings the cloud experience to apps and data everywhere – data centers, multi-clouds, and edges – with one unified operating model, on premises, fully managed in a pay per use model.

If you are looking for more services, like **IT financing solutions**, please explore them [here](#).

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

[Поиск партнера](#)



 **Поделиться**
 **Подписаться**

Explore **HPE GreenLake** 



© Hewlett Packard Enterprise Development LP, 2024 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).

Изображение может отличаться от реального изделия PSN1008605455UARU, декабря, 2024.