

HPE IMC Business Service Performance Software



Neuerungen

- Die Werte für Service-Aktivität, Status und Verfügbarkeit werden aus kombinierten Daten von Anwendung, Server, VMs und Netzwerkgeräten berechnet.
- Dashboard im neuen Look.
- Data Center View bietet eine Bewertung des Rechenzentrums und ermöglicht so eine schnelle Statusüberprüfung.

Übersicht

Bei der HPE IMC Business Service Performance (BSP) Software handelt es sich um ein IMC-Modul (Intelligent Management Center), das konzipiert wurde, um Rechenzentren, große Campusse oder Remote-Standorte, die auf zentralen Services beruhen, zu unterstützen. Die IMC BSP Software erstellt ein umfassendes Dashboard zur Bewertung des Servicestatus im Hinblick auf Aktivität, Status, Verfügbarkeit sowie andere Faktoren für jeden einzelnen kundenspezifischen Service.

Für diese Bewertung werden Daten der IMC Plattform hinzugezogen (optional können auch Daten von SHM-, APM- und NTA-Modulen verwendet werden), um den Status von Anwendungen, Servern, VMs und Netzwerk-Hardware, die der Service umfasst, wiederzugeben und einen Überblick über den gesamten Service zu geben.

Funktionen

Durchgängiges Dashboard für den Status von Geschäftsservices

Die HPE IMC Business Service Performance Software stellt in Rechenzentren Umgebungen für Remote-Standorte bereit, die auf zentralen Services beruhen. Netzwerkmanagement-Teams für große Campus-Umgebungen erhalten eine hochwertige aggregierte Status- und Aktivitätsbewertung für einzelne Services.

IMC BSP-Software liefert auf Basis aggregierter Statuswerte, die von Hardware- und Software-Werten zu Status, Auslastung und Verfügbarkeit abgeleitet wurden, für jeden konfigurierten Unternehmensservice eine Bewertung zum Aktivitätsstatus.

Diese aggregierte Statusbewertung ermöglicht eine übersichtliche Überwachung sowie Alarmer für Services, die nicht nur die Anwendungen an sich umfassen, sondern auch Datenbanken, Netzwerkverbindungen, Server, VM-Umgebungen und andere Elemente, die komplexe Services ausmachen.

Die zur Berechnung der Statusbewertung verwendeten Daten werden aus den Daten der IMC Plattform kompiliert. Optional werden auch die Daten von APM- (Application Performance Manager), SHM- (Service Health Manager) und/oder NTA-Modulen (Network Traffic Analyzer) verwendet, sofern diese vorhanden sind. APM wird empfohlen.

Durch das Einbringen von Daten der IMC Plattform in die BSP Software wird eine Verwaltung der Servicekapazität in ESX-Umgebungen ermöglicht. Dabei werden Lastanalyse, VM-Effizienz, die Überwachung einer Zombie-VM und Kapazitäts-Trends miteinander kombiniert. Zudem stellt dies einen weiteren Beitrag zu einem umfassenden Einblick in das Rechenzentrum dar.

Das anpassbare Dashboard zeigt Echtzeit-Ergebnisse zum Status der Serviceparameter

Bei dem Hauptfenster der HPE IMC Business Service Performance Software handelt es sich um ein anpassbares Dashboard, das sowohl die aggregierten Werte für die einzelnen Services als auch die Trend-Diagramme für Statistiken sowie die Top 5 der aggregierten Werte anzeigt. Alle Werten werden den Netzwerkbetreibern in Echtzeit angezeigt.

Die Analyse verschiedener servicebezogener Kapazitäten wie z. B. Server, Anwendungen, Netzwerkgeräte und Betriebssysteme steht umgehend zur Verfügung.

Über das Dashboard erhalten Sie Detailinformationen zu den spezifischen zugrunde liegenden Daten, sodass Sie von schnellem Zugriff auf zusätzliche Daten zur Fehlerbehebung profitieren.

Die Grenzwerte für Ereignis/Alarm können auf Basis aggregierter Daten festgelegt werden

Die Ereignisse/Alarmer in der HPE IMC Business Service Performance Software sind einzigartig, da sie auf berechneten, aggregierten Werten basieren. Die Alarm-Grenzwerte können für individuelle Alarmer oder pro Service festgelegt werden.

Im BSP Dashboard werden Alarmerbenachrichtigungen angezeigt. Diese bieten Einblicke in potenzielle Probleme.

Data Center View bietet Ihnen eine Übersicht über den Computing-Status des DC Center

Die IMC BSP-Software ermöglicht Data Center View, das ein qualitativ hochwertiges Dashboard für das Rechenzentrum zur Verfügung stellt. Dieses beinhaltet die Anzahl und den Status der Cluster, Einblicke in Probleme, Hosts, physische Server und VMs im Rechenzentrum. Definition mehrerer Rechenzentren.

Ressourcen-Level innerhalb jeder dieser Computing-Kategorien, einschließlich Speicher, CPU-Auslastung und Festplatten-Nutzung, werden angezeigt. Darüber hinaus wird der zum aktuellen Zeitpunkt insgesamt verfügbare Computing-Spielraum angezeigt, was Aktivitätstrends zu den Computing-Ressourcen ermöglicht. Können langfristig zur Planung von Kapazitäten eingesetzt werden.

Administratoren können sich Detailinformationen zu bestimmten Servern, VMs und vielem mehr anzeigen lassen, sodass für dieses Gerät eine spezifische Analyse zum aktuellen Status sowie zur aktuellen Ressourcen-Umgebung zur Verfügung steht.

Technische Daten	HPE IMC Business Service Performance Software
Technische Hinweise	Informationen zur erforderlichen Softwareumgebung finden Sie im Datenblatt zur HPE IMC Standard oder Enterprise Plattform.
Erforderliche Plattform	HPE Intelligent Management Center Unternehmenssoftware HPE Intelligent Management Center Standardsoftware

HPE Services

Egal, wo Sie sich auf Ihrem Weg zur Transformation befinden, können Sie darauf zählen, dass Ihnen HPE Services die erforderliche Fachkompetenz bietet, wann, wo und wie auch immer Sie sie benötigen. Von der Strategie und Planung über die Bereitstellung bis hin zum laufenden Betrieb und darüber hinaus können Ihnen unsere Experten dabei helfen, Ihre digitalen Ambitionen zu verwirklichen.

Advisory & Professional Services

Lassen Sie sich von Experten dabei unterstützen, Ihren Weg zur Hybrid Cloud zu planen und Ihren Betrieb zu optimieren.

Managed Services

HPE verwaltet Ihren IT-Betrieb und bietet Ihnen eine einheitliche Steuerung, damit Sie sich auf Innovationen konzentrieren können.

Support-Services

Optimieren Sie Ihre gesamte IT-Umgebung und treiben Sie Innovationen voran. Bewältigen Sie die täglichen IT-Betriebsaufgaben und setzen Sie wertvolle Zeit und Ressourcen frei.

- **HPE Complete Care Service:** ein modularer Service, mit dem wir Sie dabei unterstützen Ihre gesamte IT-Umgebung zu optimieren und vereinbarte IT-Ergebnisse und Unternehmensziele zu erreichen. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Experten bereitgestellt.
- **HPE Tech Care Service:** das operative Serviceerlebnis für HPE Produkte. Der Service bietet Ihnen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Anleitungen als Hilfestellung, Risiken zu reduzieren und ständig nach Wegen zu suchen, die Dinge besser zu machen.
- **HPE Multivendor Services:** Zentrale Verantwortung für die Verwaltung des Hardware- und Software-Supports vor Ort für Produkte verschiedener Anbieter. Die HPE Experten helfen Ihnen, Ihre IT über Technologien und Plattformen von HPE und anderen Herstellern hinweg zu verwalten, und fungieren als zentrale Ansprechpartner für Ihre Anforderungen hinsichtlich des IT-Betriebs.

Lifecycle Services

Erfüllen Sie die spezifischen Projektanforderungen Ihrer IT-Bereitstellung mit maßgeschneiderten Projektmanagement- und Bereitstellungsservices.

HPE Education Services

Schulungen und Zertifizierungen für Fachkräfte im IT- und Geschäftsbereich in allen Branchen. Erstellen Sie Lernpfade, um Ihre Kenntnisse in einem bestimmten Fachgebiet zu erweitern. Planen Sie die Schulungen so, wie es für Ihr Unternehmen am besten ist, mit flexiblen Optionen für kontinuierliches Lernen.

Die **Einbehaltung defekter Datenträger** ist ein optionaler Service: Sie können Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke behalten, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

GreenLake

GreenLake ist die Cloud zum Ausführen und Verwalten Ihrer gesamten Hybridlandschaft – Privat, Public und am Edge. Greenlake hilft Ihnen

- den IT-Betrieb in den Bereichen Computing, Datenspeicherung und Netzwerk zu optimieren, ohne dabei Chaos zu verursachen.

- Daten zu vereinheitlichen und zu sichern, während Sie voranschreiten.
- die KI vom Pilotprojekt zur Produktion zu beschleunigen.

Das Ergebnis: Höhere betriebliche Effizienz, geringere Gesamtbetriebskosten und schnellere KI-Bereitstellung – alles von einer einheitlichen, intelligenten Plattform, die für hybride Unternehmen von heute entwickelt wurde.

[Weitere technische Informationen,
verfügbare Modelle und Optionen finden
Sie in den QuickSpecs](#)

HPE.com besuchen

[Jetzt chatten](#)

© Copyright 2026 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbeschränkung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.

[PSN1008605455CHDE](#), Mai, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](#)

