

EMC IONIX UNIFIED INFRASTRUCTURE MANAGER/OPERATIONS

Vollständige Transparenz auf der gesamten Vblock-Plattform

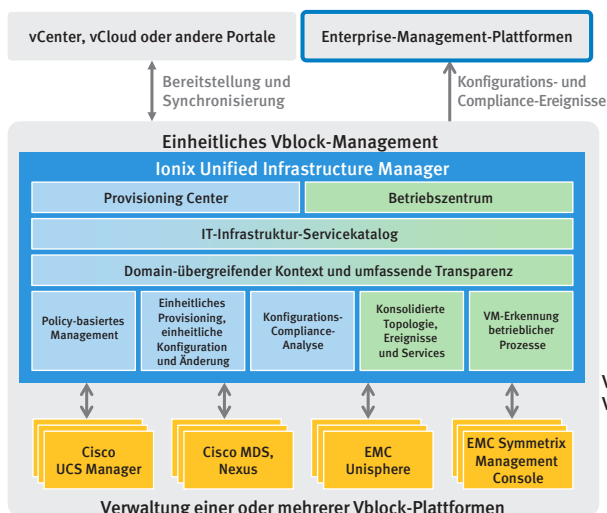
WESENTLICHE MERKMALE

- Einheitliches Operations-Management für eine oder mehrere Vblock-Plattformen
- Problemlose Verbindung mit UIM/P für die aktuellsten Informationen auf der Vblock-Plattform
- Topologie- und Ereignisansichten zur vollständigen Transparenz der Vblock-Plattform
- Integration mit Ionix Management- und Drittanbieter-Tools für erweiterte Managementfähigkeiten

EMC Ionix® Unified Infrastructure Manager/Operations (UIM/O) ermöglicht Management-Operationen über Ihre Vblock™-Plattform, die den von einzelnen Element-Managern bereitgestellten Operationen überlegen sind. UIM/O nutzt seine problemlose Integration mit UIM/P zur Bereitstellung von erweiterter Transparenz der Vblock-Plattform als einzelne Entität sowie auf einzelner Element-Ebene; für Speicher, Netzwerk, Computing und Hypervisor. Die von UIM/O bereitgestellte erweiterte Transparenz führt zu einer schnelleren Erkennung von Problemursachen und hilft IT-Unternehmen beim Erfüllen ihrer Service-Level-Anforderungen. UIM/O ist auf Vblock-Plattformen zugeschnitten und wird auf ihnen unter Verwendung von UIM/P unterstützt.

UIM/O-INTEGRATION

HAUPTFUNKTIONEN



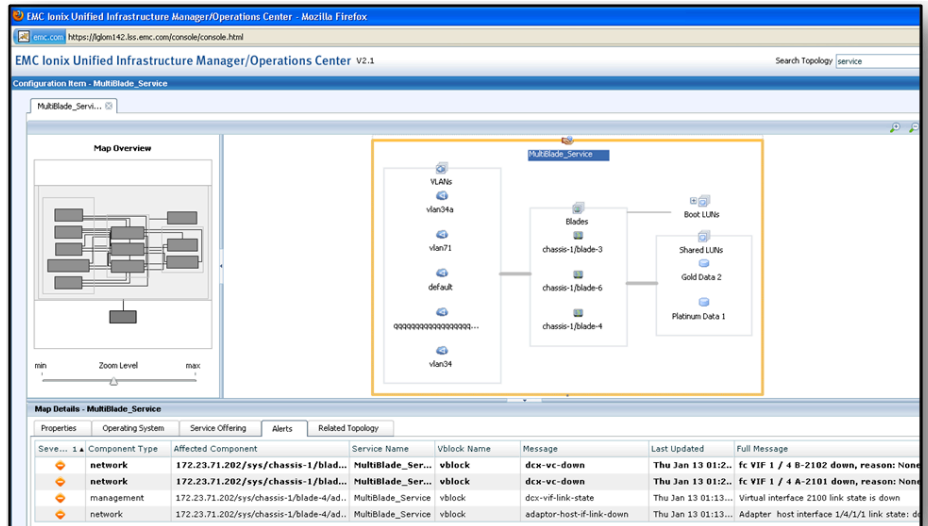
Verwaltung einer oder mehrerer Vblock-Plattformen

*Ab Mai 2011 erhältlich

TOPOLOGIEANSICHTEN

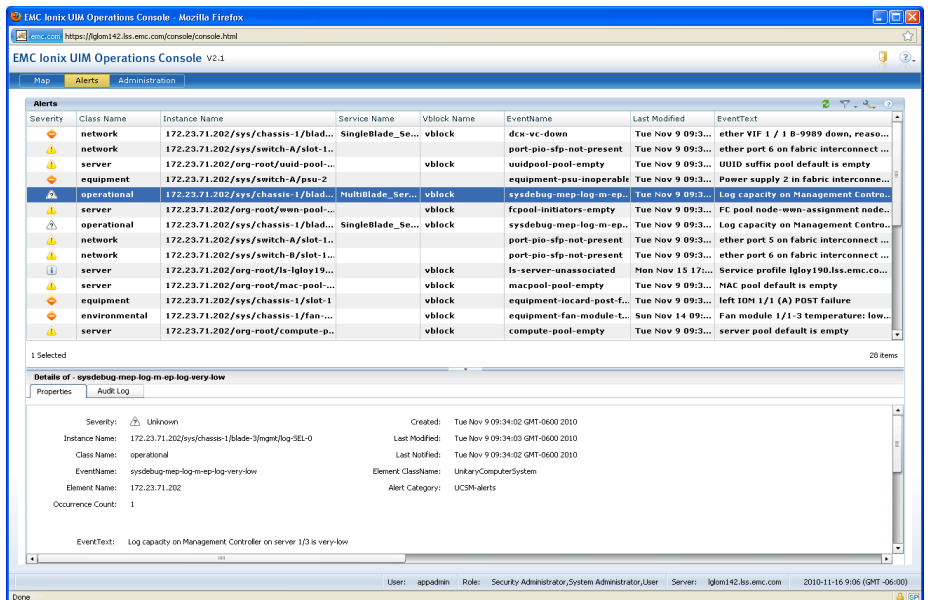
UIM/O greift auf umfassende Bereitstellung und Konfiguration zu und verändert vorhandene Informationen in UIM/P, wodurch eine erweiterte Topologieansicht der Vblock-Plattform erreicht wird. Diese Ansichten werden als Veränderungen der Vblock-Plattform aktualisiert und die von ihr bereitgestellten Services werden so ausgeführt, dass Vblock-Administratoren auf die Topologieansicht vertrauen können und wissen, dass diese den aktuellen Status ihrer Vblock-Plattformen repräsentiert.

Mithilfe von Topologiekarten können Vblock-Administratoren die Verbindungen zwischen physischen und virtuellen Komponenten der Vblock-Plattformen besser verstehen. Dadurch sind sie besser in der Lage, die Auswirkungen eines Problems in einem oder mehreren Bereichen der Vblock-Plattform nachzuvollziehen, selbst bei Serviceabstraktionen, die zu reduzierten Ausfallzeiten führen.



UIM/O-WARNMELDUNGSKONSOLE

UIM/O fasst alle Warnmeldungen der gesamten Vblock-Plattform in einer Warnmeldungskonsole zusammen. Durch diese Warnmeldungskonsole erhalten Vblock-Administratoren einen einzigen Bildschirm, der ihnen alle Vblock-Plattform- und Service-Level-Warnmeldungen der Umgebung anzeigt. Ein einziges Tool vereinfacht den Prozess zur Erkennung von Problemen auf der Vblock-Plattform. Die Warnmeldungen sind an die Topologieansicht gebunden, sodass ein Vblock-Administrator in der Lage ist, schnell von der Warnmeldung auf die Details des Geräts oder des Services, auf dem die Warnmeldung ausgegeben wird, zu wechseln. Mithilfe der Drilldown-Funktionen kann sich ein Vblock-Administrator die Vblock-Plattform auf einer sehr hohen Ebene bis hin zu einer sehr granularen Ebene anzeigen lassen. Durch die von der Warnmeldungskonsole bereitgestellte erweiterte Transparenz wird die Erkennung der Problemursachen schnell und einfach, indem die mittlere Dauer zur Erkennung der Ursache gesenkt wird.



VEREINFACHTE AUSWIRKUNGSANALYSE DURCH ABSTRAKTIONEN

UIM/O nutzt sowohl die Topologieansicht als auch die Warnmeldungskonsole zur Anzeige der Auswirkung von Problemen bei größeren Serviceabstraktionen, die von der Vblock-Plattform bereitgestellt werden. Sofern Probleme auf Komponentenebene der Vblock-Plattform auftreten, wird diese Auswirkungsanalyse Vblock-Administratoren zeigen, inwiefern Serviceabstraktionen und virtuelle Applikationen auf höherer Ebene von den Service-Ausfällen beeinträchtigt werden. Indem nachvollzogen werden kann, inwiefern Service-Angebote beeinträchtigt werden, kann die IT bei Bedarf betroffene virtuelle Umgebungen verlagern, um die Folgen des Ausfalls zu vermindern.

INTEGRATION MIT IONIX FÜR ERWEITERTE FUNKTIONEN

UIM/O lässt sich mit der Ionix Management Suite sowie mit Drittanbieter-Tools einfach integrieren, um noch weitere betriebliche Managementfunktionen bereitzustellen. Durch die Integration mit ITOI und NCM können Kunden automatische Analysen der Ursache einbinden. Durch die Integration mit Watch4net können Kunden robustes Performance-Management für ihre Vblock-Plattformen und -Services einbinden. Des Weiteren können Kunden durch die Integration mit IT Orchestrator die Verbindung zwischen diesen und vielen anderen Drittanbieter-Anwendungen automatisieren, sodass ihr gesamtes betriebliches Management der Vblock-Plattform mit diesen externen Komponenten rationalisiert wird.

KONTAKT

Weitere Informationen darüber, wie Produkte, Services und Lösungen von EMC Sie bei der Bewältigung Ihrer geschäftlichen und IT-Herausforderungen unterstützen können, erhalten Sie von Ihrem Händler oder autorisierten Vertriebspartner vor Ort, oder besuchen Sie unsere Website www.emc2.de.

EMC², EMC, Ionix und das EMC Logo sind eingetragene Marken oder Marken der EMC Corporation in den USA und anderen Ländern. Vblock ist eine Marke der EMC Corporation in den USA. Alle anderen in diesem Dokument erwähnten Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. © Copyright 2011 EMC Corporation. Alle Rechte vorbehalten. 11/04 Datenblatt H8713