

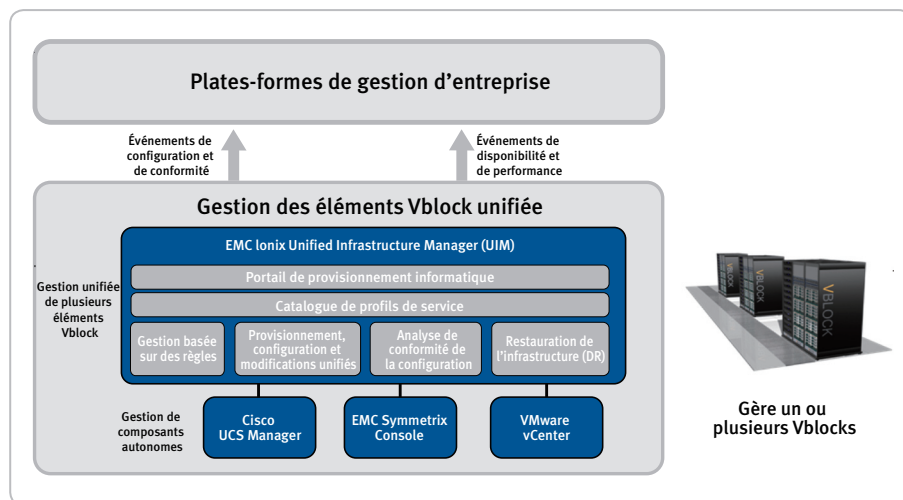
EMC Ionix Unified Infrastructure Manager

Point unique de gestion pour les infrastructures Vblock

EMC® Ionix™ Unified Infrastructure Manager (UIM) garantit une gestion simplifiée et intégrée du provisionnement, de la configuration, des modifications et de la conformité pour les offres packagées d'infrastructure Vblock. Grande nouveauté du portefeuille de gestion informatique EMC Ionix, Ionix UIM est expressément conçu pour gérer les éléments d'infrastructure Vblock et considère chaque Vblock comme une entité unique. Non seulement les dépenses opérationnelles sont considérablement réduites, mais les fonctions simplifiées de gestion permettent aux entreprises de passer plus facilement de l'infrastructures physique à l'infrastructure virtuelle, puis au cloud privé. Dans sa version initiale, Ionix UIM prendra entièrement en charge la gestion de Cisco Unified Computing System (UCS). Par la suite, les infrastructures Vblock seront elles aussi intégralement prises en charge.

Présentation

- Gestion unifiée des éléments Vblock
- Un seul point de gestion pour un ou plusieurs Vblocks
- Tableau de bord Vblock consolidé
- Gestion des modifications et configuration basée sur des règles
- Visibilité approfondie, avec historique de révision illimité
- Intégration avec système de gestion d'entreprise tierce



Fonctions clés

Tableau de bord Vblock et portail de provisionnement informatique

Avec le tableau de bord Ionix UIM, vous pouvez visualiser plusieurs déploiements Vblock pour obtenir une vue consolidée de l'ensemble de votre infrastructure Vblock.

Présentation des modifications de configuration Cisco UCS

Device	Revision	Compliance State	Compliance Severity	Job Number	Created By	Created Date
DCS-1	08/27/2009 09:35 AM	Not Audited	Not Audited	1000103	system	08/01/2009 11:41 AM
DCS-802						
DCS-801						08/01/2009 10:53 AM

Device	Revision	Compliance State	Compliance Severity	Job Number	Created By	Created Date
org-root-Ms-ApplicationServerTemplate	1					
org-root-Ms-ApplicationServerProfile	1					
org-root-Ms-ESX2	1					
org-root-Ms-LargeOracle11GServer	4					
org-root-Ms-LargeOracle11GTemplate	1					
org-root-Ms-LinuxServer	1					
org-root-Ms-Oracle11gServ	1					
org-root-Ms-RedhatLinuxTemplate	1					
org-root-Ms-SmallOracle11GTemplate	1					
org-root-Ms-WindowsProfile	1					
org-root-Ms-WindowsServerTemplate	1					
syschassis-1	1					3
syschassis-2	1					3

Catalogue de profils de service

Les profils de service sont indispensables pour créer les services et offrir une infrastructure sous forme de service. Ionix UIM vous permet de construire plusieurs niveaux de profils de service pour les configurations de réseau, de calcul et de stockage, puis de les combiner dans une offre destinée aux clients. De cette manière, les composants Vblock peuvent être livrés comme des unités standard de service à un client, sélectionnés via le tableau de bord Vblock. Les fonctions de profils de service seront fournies pour l'infrastructure Cisco dans la première version.

Gestion basée sur des règles

Il est possible de définir et d'appliquer des règles de configuration afin de garantir la conformité au niveau de l'ensemble du système et éviter toute dérive de configuration. La première version d'Ionix UIM offre cette possibilité pour Cisco UCS et l'infrastructure réseau associée, comme Cisco Nexus et les périphériques MDS.

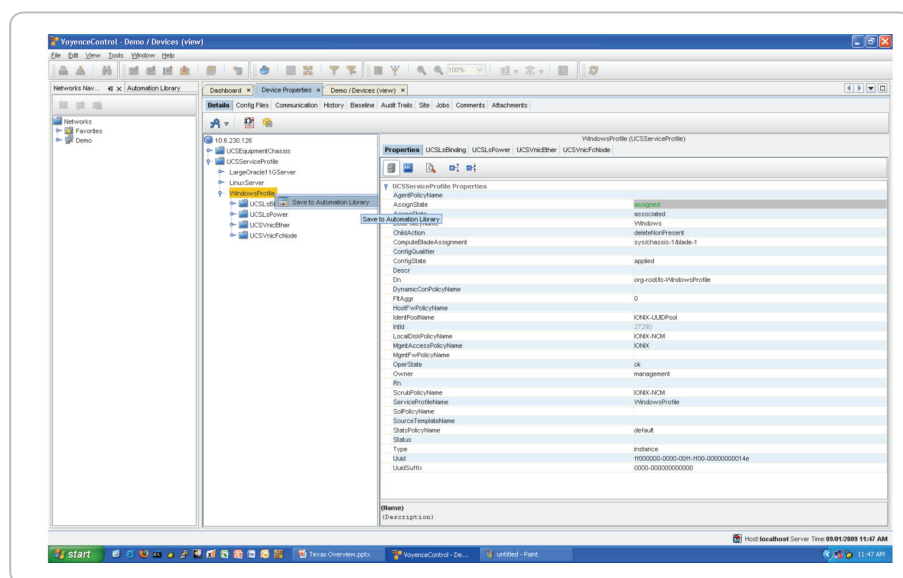
Failure Reason	Device Name	Service Profile Name	Vnic Ether Name	Mac Address	Device Name	Mac Address	Vnic Ether Name	Service Profile Name
Failed match each row expressions	UCS-Santa Clara	LinuxServer	vNIC-IONIX	0025.b500.0001	UCS Sim 1	0025.b500.0001	vNIC-IONIX	LinuxServer
Failed match each row expressions	UCS-Santa Clara	LinuxServer	vNIC-IONIX	0025.b500.0001	UCS-Dallas	0025.b500.0001	vNIC-IONIX	LinuxServer
Failed match each row expressions	UCS-Santa Clara	Oracle11gServ	eth0	0025.b500.1005	UCS Sim 1	0025.b500.1005	eth0	Oracle11gServ
Failed match each row expressions	UCS-Santa Clara	WindowsProfile	eth0	0025.b500.1002	UCS Sim 1	0025.b500.1002	eth0	WindowsProfile
Failed match each row expressions	UCS-Santa Clara	WindowsProfile	eth0	0025.b500.1002	UCS-Dallas	0025.b500.1002	eth0	WindowsProfile

Vérifications de conformité des unités UCS

Provisionnement, configuration et modifications unifiés

Ionix UIM assure un déploiement automatisé de l'infrastructure et un provisionnement sur matériel vierge. Il automatise notamment le provisionnement de l'infrastructure du site de reprise. UIM utilise le contexte interdomaines pour gérer les dépendances entre les logiciels, le matériel, le réseau et le stockage. Une découverte approfondie et granulaire jette les bases du provisionnement, de la configuration et des modifications d'Ionix UIM, ce qui permet un historique de révision illimité et un suivi, une traçabilité et une reproductibilité d'une grande précision. La première version d'Ionix UIM est particulièrement axée sur le provisionnement, la configuration et les modifications unifiés pour Cisco UCS et l'infrastructure réseau associée, comme Cisco Nexus et les périphériques MDS.

Provisionnement des configurations d'unités UCS



Contact commercial :



Intégration simplifiée

La gestion des éléments Vblock d'Ionix UIM s'intègre avec votre solution de gestion d'entreprise, avec des événements de modification et de conformité facilitant le suivi des modifications critiques. UIM utilise également les API Cisco UCS Manager et les systèmes de gestion du stockage EMC pour tirer le meilleur profit de la configuration existante des équipements et des composants.

Étape suivante

Pour plus d'informations sur EMC Ionix Unified Infrastructure Manager, contactez un responsable de compte EMC ou rendez-vous sur notre site Web à l'adresse www.emc2.fr.

EMC Computer Systems France
Immeuble Le Capitole 55 avenue des
Champs Pierreux
92012 Nanterre France
Tél. : +33 1 46 95 80 00
Fax : +33 1 46 95 80 00
www.emc2.fr