

Contenuti estesi per prendere decisioni più rapide



Uno dei problemi che più affliggono le organizzazioni IT è la mancanza di visibilità sullo stato reale delle loro risorse tecnologiche, sempre più complesse ed eterogenee.

Questo problema non viene correttamente indirizzato dai sistemi di Asset Management che producono una grande quantità di dati, spesso incompleti e incoerenti tra di loro.

Questa mancanza di visibilità comporta difficoltà di carattere gestionale, rischi di business, e spreco di risorse economiche.

La soluzione BDNA Technopedia

Per affrontare e risolvere questo problema il **Gruppo Daman** distribuisce in Italia **BDNA Technopedia**, il più vasto catalogo di prodotti IT presente sul mercato.

Basato su oltre 6 anni di continui arricchimenti, include oggi più di **1 milione di prodotti hardware e software**, per un totale di oltre **40 milioni di dati elementari**. Questi dati vengono aggiornati continuamente per mantenere la loro consistenza rispetto allo stato dell'arte della tecnologia.

Il catalogo è inoltre arricchito di informazioni "ausiliarie", fornite dai singoli produttori oppure dalle più autorevoli società di analisi strategiche, fondamentali per espletare attività quali:

- migrazioni
- censimenti HW/SW
- verifica dell'obsolescenza
- analisi del rischio (...).



BDNA Technopedia Content Packs

I Content Packs sono delle **estensioni di contenuto del catalogo Technopedia** che consentono di ottenere in modo automatico il controllo su alcune situazioni specifiche, come: la verifica di alcune particolari compatibilità; la gestione del ciclo di vita e del supporto; l'analisi delle vulnerabilità del software [...].

Le informazioni valorizzate attraverso i Content Packs vengono rese disponibili attraverso Web Service ai sistemi **CMDB e di Asset Management** già implementati in azienda. In questo modo questi sistemi verranno arricchiti di informazioni indispensabili per prendere decisioni rapide su situazioni che possono diventare particolarmente critiche.

I Content Packs sono stati consolidati a partire da "**casi di successo**" di implementazione di BDNA Technopedia presso importanti aziende internazionali.

Windows 7/8 Compatibility

Accelera il processo di migrazione verso **Windows 7** o **Windows 8** verificando la compatibilità delle risorse hardware e software e pianificando i necessari processi di upgrade.

Questo tipo di analisi preventiva, oltre a comprimere i tempi necessari a completare il processo di migrazione, consente di evitare i rischi indotti da problemi di compatibilità software, come il potenziale malfunzionamento di applicazioni critiche per il business.

Virtualization Compatibility

Accelera i processi di migrazione, virtualizzazione, e consolidamento che riguardano le piattaforme di virtualizzazione **VMWare** e **Citrix**, verificando la compatibilità delle risorse hardware e software e pianificando i necessari processi di upgrade.

Questo tipo di analisi preventiva, oltre a comprimere i tempi necessari a completare i processi, consente di evitare i rischi indotti da problemi di compatibilità software, come il potenziale malfunzionamento di applicazioni critiche per il business.

Life-Cycle and Support

Controlla in modo automatico il **ciclo di vita dei prodotti hardware e software** evitando i rischi associati alla fine del ciclo di vita e ai cambiamenti introdotti dalle politiche di supporto previste dai fornitori.

Questo controllo permette di pianificare correttamente i necessari processi di cambiamento e di aggiornamento per le risorse critiche.

IBM PVU

Evita i rischi dovuti a problematiche di compliance specifici delle **piattaforme IBM**, permettendo di mantenere visibilità sulla PVU (**Processore Value Unit**), l'unità di misura utilizzata nelle politiche di licencing di IBM.

Questa unità di misura si ottiene come conseguenza di un calcolo complesso che tiene in considerazione vari fattori. Technopedia è in grado di realizzare questo calcolo partendo dai dati elementari con cui vengono classificati i prodotti IBM.

Windows Server Compatibility

Accelera il processo di migrazione verso le piattaforme **Windows Server 2003-2012**, verificando la compatibilità delle risorse hardware e software e pianificando i necessari processi di upgrade.

Questo tipo di analisi preventiva, oltre a comprimere i tempi necessari a completare il processo di migrazione, consente di evitare i rischi indotti da problemi di compatibilità software, come il potenziale malfunzionamento di applicazioni critiche per il business.

Common Platform Enumeration

Accelera il processo di riduzione delle vulnerabilità dei sistemi, associando le informazioni contenute nel catalogo Technopedia con quelle relative agli standard di sicurezza **CPE/CVE**, utilizzando i campi prelevati dal **National Vulnerability Database** pubblicato dal **NIST**.

Questa associazione permette di rilevare le principali criticità legate alle vulnerabilità hardware e software della propria infrastruttura tecnologica e quindi di intervenire ove necessario per ridurre i rischi connessi con le vulnerabilità rilevate.

Dejacode Open Source

Evita i rischi dovuti a problematiche di compliance, garantendo visibilità rispetto agli sviluppi realizzati su piattaforme **Open Source** e alla varietà di modelli di licenza proposti da queste piattaforme caratterizzati da molti obblighi e restrizioni rispetto al loro utilizzo.

Questa funzione viene realizzata integrando le informazioni provenienti dalla "License Library" di Dajacode, la quale include i dati relativi alle licenze d'uso di oltre 700 software Open Source.