

Veritas™ Felaket Kurtarma Rehberi

Veritas™ Felaket Kurtarma Rehberi

Platin Biliřim, 2016

DR

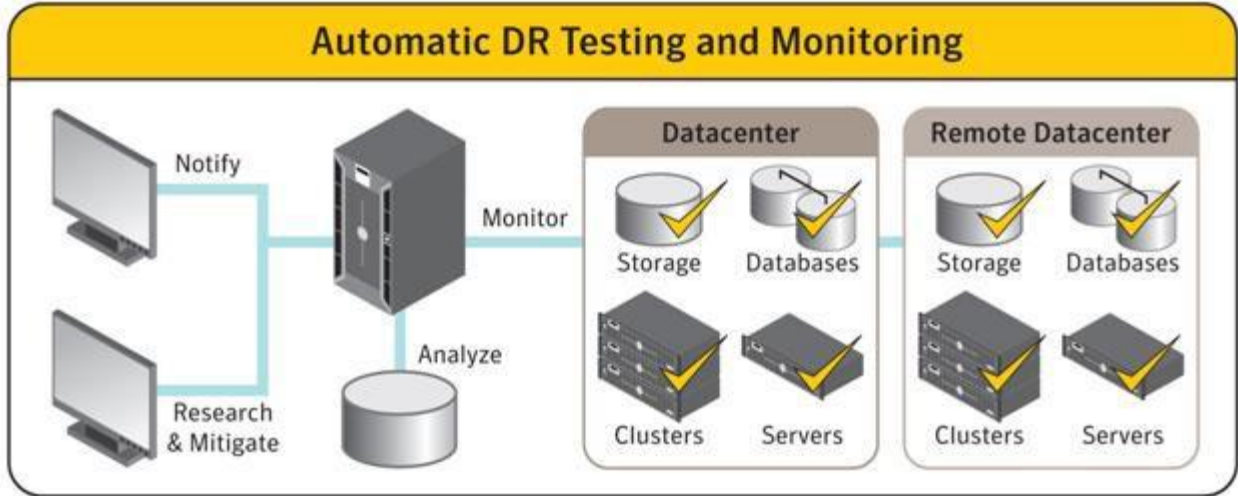
Veritas™w Felaket Kurtarma Rehberi

Kurumunuzun veri merkezi hassasiyetlerinizi ortaya koyarken; aynı zamanda otomatik felaket kurtarma planınızı doğrulayan bir sistem ile altyapılarınızı koruyun.

Ortaya çıkarılmayan basit bir kurulum hatası, en iyi bir biçimde dizayn edilmiş bir HA (Yüksek Devamlılık) ya da DR (Felaket Kurtarma) ortamına dahi zarar verebilir. Herhangi bir felaket ya da veri kesintisi belli bir HA/DR planını ile ideal bir sürede keşfedilemez ek olarak, geleneksel DR testleri de iş sürekliliğini sağlamada yetersiz kalmaktadır. Bu durumda veri merkezinizin hazır bir biçimde kullanılması, Veritas Felaket Kurtarma Rehberi ile mümkündür. Felaket Kurtarma Rehberi, karşılaştırmalı bir HS ve DR izleme ve analiz çözümdür. Bu çözüm ile tüm veri merkezi otomatik olarak taranarak, HA/DR riskleri tespit edilmektedir.

Depolama cihazlarını, serverları, veri tabanlarını, clusterları ve replikasyon altyapılarını tarayabilmektedir. Tarama işlemi esnasında; 4600 den fazla risk işaretini dikkate alan bir bilgi tabanından beslenmektedir. Açık noktalar tespit edildiğinde; yazılım sistem yöneticisini uymaktadır; böylelikle iş ile ilgili operasyonlar etkilenmeden önce problemler çözülebilmektedir. Ajansız bir çözüm olarak; Felaket Kurtarma Rehberi kurulumu oldukça kolay, karmaşaya yol açmayan, salt okunur modda çalışabilen bir çözümdür.

Veri merkezi çevresine detaylı bir öngörü sağlayan; statü ekranları ile izleme ve yönetmesi oldukça kolay bir üründür. Yazılımın kullanımı oldukça kolaydır ve system yöneticileri için yönetimi basittir.



Felaket Kurtarma Rehberi, otomatik olarak, üretim very merkezini tarayarak, korumayı etkileyen kurulum açıkları ve very koruma hassasiyetleri konusunda system yöneticisini uyarır. Yazılım, sonuçları analiz eder ve tespit edilen rislerin detaylı bir tanımını çıkarır. Aynı zamanda yapılması gerekenleri de adım adım gösterir.

Öne Çıkan Özellikler:

Altyapının Ajansız ve Otomatik Bir Biçimde Taranabilmesi:

Endüstri standartlarındaki WMI, SSH, Telnet gibi protokollerin yanı sıra dağıtıcının API lerine de kullanarak; Felaket Kurtarma Rehberi, depolama cihazından, sunuculardan ve veritabanından kurulum bilgisini toplar. Ajansız yazılım tüm very merkezini taramak için toplanan tüm bu bilgiyi kullanmaktadır. Taramalar istenen sıklıkta takvime bağlanabilmektedir. Yazılımın otomatik analiz araçları ve güçlü Açık Tarama Mühendisi aracı, korunmayan veritabanlarını, veritabanı bölümlerini, uyumsuz replikasyon kurulumlarını ve çok daha fazlasını ortaya koyabilmektedir.

Bilgi Tabanı Haritası:

Felaket kurtarma rehberi, patentli bilgi tabanından yararlanmaktadır. Taramalarında böylelikle binlerce haritalanmış risk bu tabandan toplanmaktadır. Kurtarma operasyonlarında oluşabilecek potansiyel riskleri ortaya çıkarma konusunda altyapının bu derece zenginliği avantaj oluşturmaktadır. Bu bilgi tabanı, otomatik bir biçimde güncellenmektedir ve yeni riskler oluştuğunda bu riskler de haritaya işlenmektedir.

Optimizasyon Fırsatları:

Felaket kurtarma rehberi, aynı zamanda sistemin bütünsel performansını artırmaya yardımcı olur. Kullanılmayan depolama alanını ortaya çıkarır, Eski ve kullanılmayan veriyi system yöneticisine göstererek boş disk alanını ortaya koyar. Böylelikle , sistem üzerinde bant genişliğini artıracak ve toplam performansı artıracak bir aksiyon alma olanağı sağlanmış olmaktadır.

Yönetim Konsolu ile Entegrasyon:

Mevcut sistem yönetimi çerçevesine entegre olmak suretiyle; (IBM Tivoli® ve HP OpenView® gibi) farklı yönetim sistemi çerçevelerini tüm kurum içerisinde konsolide etmektedir. Yazılım, yeni oluşan açıkları ve SLA ihlallerinden oluşan zayıflıkları görüntüleyebilmektedir böylelikle, yönetim konsolunda bulunan ticketlara hızlıca bildirim göndererek system operatörünün riskleri proaktif bir biçimde iş sonuçlarını etkilemeyecek bir biçimde önlemesini sağlar.

Kurumsal Çapta Ölçeklenebilirlik ve Performans:

Geniş ölçekli kurumsal veri merkezlerinin ve Felaket Kurtarma Rehberi'nin mimarisini korumak için dizayn edilmiş; Veritas Felaket Kurtarma Rehberi; birden fazla dağıtık mimarideki veri merkezini izleme olanağı tanımaktadır. Ajansız tarayıcılar, herhangi bir very merkezine kurulabilir ve Felaket Kurtarma kurumsal sunucusu ile birlikte, kurum genelinde hazır bir konsolide DR sağlamak için arka planda çalışırlar.



Felaket Kurtarma Rehberinin control paneli, mevcut çevresel durumun kısa bir özetini vermektedir. Bu özet içerisinde, Felaket Kurtarma Rehberi'nin fark ettiği boşlukları aksiyon alınabilir ticketlere dönüştürür. Her 5 dakikada bir bilgiler güncellenir.

Teknik Özellikler:

Felaket Kurtarma Rehberi'nin Teknik özellikleri minimaldir:

- CPUs/kor 2 Intel/AMD (4 önerilen)
- RAM 4 GB (32-bit işletim sistemi) or 8 GB (64-bit işletim sistemi)
- 100 GB Boş Disk Alanı
- Windows Server 2003/2008/2008R2 – Standart Sürüm 32 or 64-bit (Windows Server 2008 Standart Sürüm 64-bit tavsiye edilen)
- Oracle 10g Standart Sürüm, tüm yönetimsel haklar ile birlikte tüm veritabanıyüklü gelmekte, ek olarak uygulamalı 4 (10.2.0.5.0) yaması ile birlikte.

Environments covered by Disaster Recovery Advisor:

Depolama:

- EMC Symmetrix®
- EMC CLARiiON®
- Hitachi Data Systems®
- HP XP®
- NetApp®

İşletim Sistemi:

- Windows® 2000 and above
- HP-UX 11® and above
- Solaris 8™ and above
- RedHat Linux® AS 3 and above
- SuSE Linux® 8 and above
- IBM AIX 4 and above

Veritabanları:

- Oracle
- MS® SQL
- Sybase®
- IBM® UDB

Clusterlar:

- Veritas Cluster Server
- HP MC/ServiceGuard, PolyServer
- IBM HA/CMP
- Sun Cluster
- Microsoft Cluster Server
- Red Hat Cluster
- SuSE Cluster

Replikasyon:

- EMC TimeFinder, SRDF, MirrorView, SnapView
- NetApp SnapMirror, SnapShots, SnapVault
- Hitachi Data Systems TrueCopy, ShadowImage, UniversalReplicator, TrueShadow
- Oracle DataGuard

Multi-pathing:

- Veritas DMP
- EMC PowerPath
- HP PVLlinks, HPDM
- RedHat Linux MPIO
- IBM AIX MPIO, SDD
- Hitachi Data Systems HDLM

Detaylı Bilgi:

www.platinbilisim.com.tr

