

On the Radar: Runecast sanal ortamlarda riskleri azaltmaya yardımcı analitikler sunar

BT operasyonlarında proaktif olmak için kapsamlı VMware Bilgi Tabanını kullanma

Yayınlanma Tarihi: 2 Mayıs 2018 | Ürün kodu: IT0022-000943

Roy Illsley



Özet

Katalizör

Kurumların büyük bir çoğunluğu büyük oranda sanal ortamlara geçmekte ve VMware bu sanallığın destekleyen teknolojinin büyük bir bölümünün sağlanmasında pazar lideri konumundadır. VM yöneticileri veya operatörleri, websitesinde yer alan bilgi makaleleri olarak en iyi uygulamalara ve VMware tarafından üretilen bilinen hususlara ilişkin zengin bilgilere erişim hakkına sahiptir. Ancak, bu bilgi makaleleri yapılandırmalara ve ortamsal tasarıma özel olduğu için bu kaynaktan eyleme geçirilebilir bilgiler bulmak zaman alıcı bir süreçtir. Runecast VMware ortamını analiz etmek ve operatörlerin veya VM yöneticilerinin ortamlarına özel durumları hızlıca görebilmeleri ve bu durumların önlenmesi için çalışabilmeleri adına problemleri düzelteren her türlü ilgili bilgi makaleyi tespit etmek için bir çözüm geliştirmiştir.

Önemli Mesajlar

- Runecast BT departmanlarına gerçek zamanlı eyleme geçirilebilir bilgiler sağlayabilme işlevine odaklanır.
- VMware ortamını analiz edebilen ve keşfettiği tüm farklı yapılandırmaları belgelendirebilen bir çözüm sunar.
- Runecast Analyzer yerinde çalışır ve şirketin güvenlik politikalarına bağlı olarak çevrim dışı modda dahi çalışabilir.
- Müşteri vSphere ortamını taramak ve potansiyel sorunları proaktif olarak keşfetmek için mevcut VMware Bilgi Tabanı makalelerini kullanır.

Ovum ekranı

BT kaynaklarının yerinde veya bulut tabanlı olup olmadığı önemli olmaksızın, BT operasyonlarının rolü her kurum için önemini sürdürmektedir. BT operasyonları veya VM yöneticileri teknolojinin uygunluğunun sürdürülmesini ve uygunluk, güvenlik ve performans bakımından uygun bir hizmetin sunulmasını sağlamak adına kaynaklar sunar. Teknoloji geliştikçe BT operasyonlarının rolü de gelişmiştir, dolayısıyla beceriler ile BT operasyonlarında görev alan kişi sayısı da artmıştır. Ancak, kurumlar verimliliği yükseltmek ve maliyetten tasarruf eden hedeflere ulaşmak istedikleri için, BT operasyonları sadece sıkı değil, aynı zamanda daha akıllıca çalışmalıdır. Kurumların BT operasyonlarını diğer önemli fonksiyonları yerine getiriyormuş gibi düşünmeleri gerekir ve Ovum diğer birçok fonksiyon gibi BT operasyonları için bir mimari tanımlanmasını tavsiye eder. BT operasyonlarını etkileyen önemli değişiklik YZ ve makine öğreniminin artmasıdır. Veri güdümlü bir yönetim paradigmasını kullanmaya yönelik bu yaklaşımda birçok karar otomatiktir ve BT operasyonlarını bir hızlı değişim alanı haline getirmektedir.

Kurumlara

Runecast'ı neden radarınıza almalısınız?

Birçok BT operasyonuna ilişkin zorluklar arasında sanal ortamdaki gerekli uygunluk, güvenilirlik ve güvenlik düzeyinin nasıl sağlanabileceğidir. Sanal ortamların ve birçok dağıtım uygulamasının karmaşıklıkları, özellikle bilinen sorunların birçoğunun konfigürasyon kombinasyonuna ve mimari tasarıma özel olmasından dolayı en son bilinen sorunlar hakkında bilgilendirilme sorunlarının basit görev olmaması anlamına gelmektedir.

Runecast, ortamdaki riskleri proaktif bir şekilde keşfeden VMware ortamını soruşturmak için mevcut Bilgi Tabanı makalelerinden alınan bilgileri kullanan bir analiz işlevi geliştirmiştir.

Önemli Hususlar

Runecast BT departmanlarına gerçek zamanlı eyleme geçirilebilir bilgiler sağlayabilme işlevine odaklanır. Analitikler yeni olmamasına rağmen, Runecast hızlıca büyüyen bir segmenttir. Runecast iki önemli türev alıcıya odaklanmıştır. Birincisi, bilinen problemleri düzeltme yolları ile ilgili şirkete özel tavsiyelerde bulunarak analitik işlevleri tüketilmesi kolay ve pratik bir şekilde uygun hale getirmektir. İkincisi, özellikle VMware ortamlarının yönetilmesi ile ilgili olarak BT operasyonları ile gerçekleştirilen görevler için en iyi uygulamaların hayata geçirilmesi. Runecast, sanal ortamların zamanında onarılan en son bilinen hususlara sahip olmasını sağlayarak BT departmanlarına iş taleplerini karşılayacak şekilde daha çevik ve donanımlı olma işlevi sunar.

Geçmiş

Runecast, lider Orta Avrupa yatırımcıları Credo Ventures, Prague ve Limerock Fund Manager'dan alınan destek ile 2016 yılında bir dizi tohum aşaması yatırımcılığında 1,6m€'ya yükseldi. Runecast Analyzer şu anda dört kıta geneline ve Verizon Wireless, Alman Havacılık ve Uzay Merkezi, Brigham Young Üniversitesi Idaho, FujiSoft, Telit, Zoner ve NCC Media gibi büyük kurumsal müşteriler arasında yayılmış durumdadır. Daha önce, sistem açılışı tohum öncesi yatırımcı Opifer tarafından 204 yılında yapılan 140,000€ değerinde bir yatırım ile finanse edilmişti. Bu yatırım birlikte VMware ortamları ve entegrasyonlarının çalışmasında 40 yılı aşkın kombine bir tecrübeye sahip olan uluslararası bir VMware uzmanları ekibini bir araya getirdi. Stanimir Markov Runecast'ın CEO'su ve kurucu ortağıdır.

Mevcut pozisyon

Runecast VMware ortamını analiz edebilen ve keşfettiği tüm farklı yapılandırmaları belgelendirebilen bir çözüm sunar. Runecast bu bilgileri kullanarak aşağıdaki üç temel işlevi yerine getirebilir: VMware Bilgi Tabanı taraması, uygunluk yönetimi ve logların analizi. Runecast Analyzer yerinde çalışır ve şirketin güvenlik politikalarına bağlı olarak çevrim dışı modda dahi çalışabilir. Runecast ayrıca ortamı anlamak ve listelemek için yalnızca VMware vCenter'a salt okunur erişim gerektirir.

VMware Bilgi Tabanı taraması

VMware Bilgi Tabanı (kb.vmware.com) bilinen problemler ile ilgili bilgilere sahip olan ve binlerce farklı VMware dağıtım yapılandırmasını düzelten ve sürekli olarak güncellenen halka açık bir kaynaktır. VM yöneticileri bu bilgi tabanını sorun giderme işlemlerini yapmak ve en iyi uygulamaları aramak için kullanır. Runecast Analyzer Müşteri vSphere ortamını taramak ve potansiyel sorunları proaktif olarak keşfetmek için mevcut VMware Bilgi Tabanı makalelerini kullanır.

Uygunluğun kontrolü

VMware en geniş alanı ile vSphere ürününün her bir sürümü için güvenlik güçlendirme kılavuzu geliştirmiştir. Bu kılavuz, Runecast'ın sürekli bir uygunluk raporu sunmak için özel yapılandırma bilgileri ile birlikte kullandığı bir VMware ortamının güvenli hale getirilmesine yönelik en iyi uygulama tavsiyeleri ile ilgili zengin bir bilgi

kaynağı sunar. Ovum, uygunluk kontrol işlevinin iki temel avantajı olduğunu düşünmektedir: güvenlik denetimlerinin hızlı ve kolay bir şekilde gerçekleştirilmesini sağlar ve VMware ortamının güvenlik yönünde güçlendirilmesi için ihtiyaç duyulan manuel çalışmayı ortadan kaldırır.

Ek olarak, Runecast Analyzer standart en iyi VMware uygulamalarına karşı vSphere ortamını analiz eder ve her türlü sapmayı, riski ve uygun olmayan yapılandırmaları ortaya çıkarır.

Log analizi

Loglar büyük bilgi kaynaklarıdır, ancak loglar ile bilgiler hızlı ve kolay bir şekilde okunup anlaşılabilir. Runecast bir unix sistem raporlama sunucusu olarak görev yapar, dolayısıyla VM log dosyalarının yanı sıra tüm ESXi loglarına erişebilir. Runecast'ın ana gücü bu logların okunması ve önemli olayların ortaya çıkarılması değil, uygun Bilgi Tabanı makalesiyle karşılıklı olarak ilişkilendirilmesidir.

Veri sayfası

Önemli hususlar

Tablo 1: Veri sayfası: Runecast

Ürün adı	Runecast Analyzer	Ürün sınıflandırması	Gerçek zamanlı analiz
Versiyon numarası	1.5	Yayınlanma tarihi	Mart 2017
Kapsadığı sektörler	Tümü	Kapsadığı coğrafyalar	Tümü
İlgili şirket büyüklükleri	Tümü	Ruhsat seçenekleri	Abonelik esaslı
URL	www.runecast.biz	Pazar rotaları	Karışık
Merkez	Londra, İngiltere	Çalışan sayısı	Mevcutta 20, ancak yatırımla birlikte hızlıca artmaktadır

Kaynak: Ovum

Ek

On the Radar

On the Radar pazara yenilikçi fikirler, ürünler veya iş modelleri getiren sağlayıcılar hakkında bir araştırma notları dizisidir. On the Radar sağlayıcıları pazarlar üzerindeki potansiyel etkileri takip ederler ve birçoğu benzer kurumlar ve kamu-özel BT kuruluşları için uygundur.

Yazan

Roy Illsley, Baş Analist, Altyapı Çözümleri

roy.illsley@ovum.com

Ovum Danışmanlığı

Bu analizin bilgi sahibi olmanıza ve yaratıcı iş kararları almanıza yardımcı olacağını umuyoruz. Daha fazla ihtiyaçlarınız olması halinde, Ovum'un danışmanlık ekibi size yardımcı olabilir. Ovum'un danışmanlık işlevleri ile ilgili daha fazla bilgi almak için lütfen bizimle doğrudan consulting@ovum.com adresi üzerinden irtibata geçin.

Telif hakları bildirim ve feragat

Bu ürünün içerikleri uluslararası telif hakkı kanunları, veritabanı hakları ve diğer fikri mülkiyet hakları ile korunmaktadır. Bu hakların sahibi Informa Telecoms ve Media Limited, bağlı şirketlerimiz ve diğer üçüncü taraf lisans verenlerdir. Bu üründe bulunan veya görünen tüm ürün ve şirket isimleri ve logoları Informa Telecoms and Media Limited dahil olmak üzere ilgili sahiplerinin ticari markaları, hizmet markaları veya ticari isimlerdir. Bu ürün Informa and Media Limited'in önceden izni olmaksızın herhangi bir şekilde veya yolla kopyalanamaz, çoğaltılamaz, dağıtılamaz veya iletilemez.

Bu ürünün bilgileri ve içeriğinin ilk yayın tarihinden itibaren doğru olmasını sağlamak adına makul çabanın gösterilmesine rağmen, Informa Telecoms and Media Limited veya Informa Telecoms and Media Limited tarafından görevlendirilen veya istihdam edilen herhangi bir kişi herhangi bir hatadan, ihmalden veya diğer yanlışlıklardan ötürü sorumluluk kabul etmemektedir. Okuyucular bu hususta herhangi bir yükümlülük kabul edilemeyeceğinden dolayı her türlü durumu ve şekli bağımsız olarak doğrulamalıdır ve okuyucular bu bilgileri ve içeriği kullanmaları dolayısıyla ortaya çıkan sorumluluğu ve riski üzerine alacaktır.

Bireysel yazarlar veya emeği geçen kişiler tarafından bu üründe ifade edilen her türlü görüşü ve/veya fikri kişisel görüşleri ve/veya fikirleridir ve Informa Telecoms and Media Limited'in görüşlerini ve/veya fikirlerini yansıtmak zorunda değildir.



İLETİŞİM

www.ovum.com

analystsupport@ovum.com

ULUSLARARASI OFİSLER

Pekin

Dubai

Hong Kong

Haydarabad

Johannesburg

Londra

Melbourne

New York

San Francisco

Sao Paulo

Tokyo

