



Güvenli ve Huzurlu

IBM ve Cisco'dan kamu güvenliği çözümleri

Öne Çıkanlar

Daha iyi kamu güvenliği kararları alınmasına, sorunların öngörülmesine ve daha hızlı ve daha düşük maliyetli müdahale için kaynakların koordine edilmesine yardımcı olması için stratejik bilgiler

İleri düzey, bütünleştirilmiş ses, görüntü ve veri işbirliği, analitik ve varlık yönetimi araçları aracılığıyla gerçek zamanlı durum farkındalığı

Eğilimlerin tanımlanmasına, kaynak kullanımının hassas bir şekilde ayarlanmasına ve harcamaların daha yakından takip edilmesine yardımcı olması için temel performans göstergeleri

Belediyeler için, bütünsel bir kamu güvenliği işlevine bütünleştirilmiş, riski azaltma, programları birleştirme ve israfı önleme potansiyeline sahip tespit, değerlendirme ve müdahale

New York'tan Mumbai'ye kadar olan manşetler açıkça gösteriyor. İçinde bulunduğumuz dönem, dünyanın her yanındaki belediyeler için güvenliği öncelik sıralamasında gerilerde bırakmaya uygun bir zaman değildir.

Terör, ilk akla gelen konu olsa da, dünyanın her yanındaki devlet yetkililerinin karşı karşıya olduğu giderek uzayan kamu güvenliği tehditleri listesindeki maddelerden sadece biridir. Buna gündelik suçları, yasadışı göçü, biyolojik tehlikeleri, doğal felaketleri ve şehir mülkünün korunmasını eklediğinizde, sorunun boyutları kolaylıkla görülebilir. Vatandaşların ve şehirlerde yaşayanların, bu tehditlerin kontrol altında tutulmasından ve toplumlarının korumasından devlet kurumlarını sorumlu tutması, sorunu daha da karmaşık hale getirmektedir.

Vatandaşlar aynı zamanda, kabul edilemez olarak gördükleri maliyetlerden ve ek vergi yüklerinden belediye yetkililerini giderek daha fazla sorumlu tutmaktadır. Kısacası, kurumlar uzlaştırılması mümkün olmayan iki taleple karşı karşıya bulunmaktadır: daha önce benzeri görülmemiş güvenlik zorluklarının söz konusu olduğu bir zamanda kamu güvenliğinin sağlanması ve bunun giderler artırılmadan yapılması.

Ancak, bir noktayı göz ardı etmeyin. Giderler çok büyük boyuttadır. 2000 yılında, ABD'de işlenen suçların yıllık maliyetinin yaklaşık 1,7 trilyon ABD doları olduğu tahmin ediliyordu.¹ Avrupa'da, İngiltere'nin ve Galler'in suçları karşı korunmasının maliyeti, tüm bölgenin gayrisafi yurt içi hasılasının yüzde 6,5'ine eşittir.²

Brezilya'da, suçun maliyeti gayrisafi yurt içi hasılanın yüzde 3 ile 5'i arasındadır. Suç ve şiddet aynı zamanda, ticari büyümenin önündeki başlıca engeller olarak tanımlanmıştır.³

IBM ve Cisco'nun kamu güvenliği çözümü

Kamu güvenliğinin ekonomi üzerinde farklı bir tür vergi olduğunu ifade etmek abartılı olmaz ve bu verginin kontrol altında tutulmasına yardımcı olmak için belediyelerin daha iyi kararlar alınması için stratejik bilgilerden yararlanan, sorunları öngören ve daha hızlı ve daha düşük maliyetli müdahale için kaynakları koordine eden yeni ve daha akıllıca iş yapma yöntemleri bulması gerekmektedir. Belediyeler bütünleştirilmiş bir çözüme gereksinim duymaktadır. Cisco® tarafından üretilen Cisco Video Surveillance Manager ve IP iletişimi için Cisco Integrated Services gibi yüksek teknoloji ürünü bilgi ağı oluşturma ve fiziksel güvenlik teknolojileriyle birlikte kullanılan IBM® Intelligent Operations Center ve Video Correlation Analysis Suite ile Smart Vision Suite gibi izleme araçlarına gereksinim duymaktadırlar.

Kamu güvenliği söz konusu olduğunda, neden IBM ve Cisco tarafından sağlanan tümleşik bir çözüm güvenli bir çözümdür? Cisco ile IBM, sektörün en iyi bilgi ve ağ teknolojilerinden bazılarını üretmelerinin yanı sıra, kamu güvenliği alanında da sektör lideri olarak kabul edilmektedir.⁴ İki şirket de çok sayıda felaket sırasında ilk müdahale eden acil yardım ekipleriyle ilk elden deneyimler yaşamıştır ve iki şirket, toplamda yaklaşık 50 ülkede gerçekleşen 70'ten fazla yıkıcı olayda yardım sağlamıştır. Her ikisi de kendi ürün ve hizmet kategorilerinde pazar lideridir. Ekip olarak, vatandaşların ve mülkün korunmasına, yaşamların kurtarılmasına ve doğal felaketlerin ardından şehirlerin yeniden normale döndürülmesine katkı sağlayan kanıtlanmış çözümler sunabilmektedirler.

IBM, Rio de Janeiro Operasyon Merkezinin acil durumlara müdahaleyi daha etkin bir şekilde öngörmek ve koordine etmek üzere 30 farklı şehir kurumunu bütünleştirmesine yardımcı olmuştur. Merkez aynı zamanda, şehir çapındaki kamu güvenliğine ilişkin gelişmeleri izlemek için Cisco TelePresence® ve Cisco IP Phone ürünleri kullanmaktadır.

Karmaşık şehirler karmaşık çözümler gerektirir

IBM ile Cisco tarafından sağlanan tümleşik Kamu Güvenliği Çözümünün çekirdeğini belediyelerin kamu güvenliği ile bağlantılı kaynaklara ve sistemlere ilişkin kapsamlı bir genel bakış elde etmesine yardımcı olmak üzere tasarlanan bir genişletilebilir operasyonel öngörü platformu olan IBM Intelligent Operations Center oluşturmaktadır. Merkez, IBM yazılım portföyünden türünün en iyisi olan çözümleri bütünleştirir, ekipman ve personel koordinasyonunu geliştirir ve aşağıdakilerden yararlanarak çok sayıda şehir kurumu arasındaki iletişimi hızlandırır:

- Operasyonların tek, gerçek zamanlı görünümünü sağlayan yönetici gösterge panoları
- Müdahalenin koordine edilmesini ve verimliliğin artırılmasını hedefleyen ileri düzey işbirliği, analitik ve varlık yönetimi araçları
- Müdahale sürelerinin kısaltılması için kurumlar arasında anında bilgi paylaşımı
- Eğilimlerin tanımlanmasına, kaynak kullanımının hassas bir şekilde ayarlanmasına ve yetkililerin öngörülen bütçeler doğrultusunda planlama gerçekleştirmesine yardımcı olmak üzere harcamaların daha yakından takip edilmesine olanak sağlayabilecek temel performans göstergeleri

Bu yüksek teknoloji ürünü platform, aşağıdakiler doğrultusunda bilgi, istihbarat ve öngörü sağlamak üzere tasarlanan bir pazar lideri mimari ailesi olan Cisco Intelligent Information Network ile birleştirilmiştir:

- Yüksek düzeyde güvenli, ölçeklenebilir, kablolu ve kablosuz altyapılar için Borderless Networks
- Gerçek zamanlı ses, görüntü ve veri işbirliğine olanak sağlanmasına yardımcı olması için Cisco Unified Communications
- Bilgi işlem ve depolama seçenekleri için veri merkezi ve sanallaştırma çözümleri
- Cisco Medianet tabanlı herhangi bir aygıttan herhangi bir aygıtta görüntü aktarımı çözümleri

Sonuç? Bilgiler, görüntüler, erişim denetimi ve algılayıcılar birlikte çalışarak gerçek zamanlı durum farkındalığını artırır. Tüm mevcut veri kaynakları bir uyumlu ortak işletim görünümünde bütünleştirilir ve müdahale birlikte çalışabilen işbirliği ve bildirim teknolojileri aracılığıyla başlatılır ve hızlandırılır.

Canlı izleme ve depolama için yüksek kaliteli görüntüler yakalayan bir Cisco yüksek çözünürlüklü IP kamera ve görüntü yönetimi sistemini kapsayan bütünleştirilmiş bir çözüm düşünün. IBM'in güçlendirilmiş depolama olanakları, kritik verilerin aktarılması ve arşivlenmesi için Cisco'nun ağ altyapısı ile birleşir. Aynı zamanda, IBM'in güçlü görüntü analitiği motoru, gelen terabayt boyutlarındaki görüntüler ve erişim denetimi ile bina yönetimi sistemleri dahil olmak üzere

diğer veri kaynakları içerisindeki anlamlı olayları tarar. Karar alıcılara hızlı, güvenilir ve eyleme dönüştürülebilir istihbarat sağlanması için tüm kaynaklar bir komuta ve kontrol merkezine bütünleştirilmiştir. Bu istihbarata ve tüm iletişim kanallarını açan yüksek teknoloji ürünü işbirliği araçlarına sahip komuta merkezleri, ilk müdahale eden acil yardım ekipleri ve acil durum yönetimi ekipleri, en kritik olaylara en uygun sayıda varlığı ve personeli hızlı ve etkin bir şekilde sevk edebilir.

IBM ve Cisco tarafından sağlanan Kamu Güvenliği Çözümü ile tüm bunlar bir araya getirilir. Tespit, değerlendirme ve müdahale, riski azaltma, programları birleştirme ve israfı önleme potansiyeline sahip bütünsel, işbirliği odaklı, gerçek zamanlı bir işlevde bütünleştirilir.

Tüm bunlar tamamen doğru bilgilerin doğru zamanda doğru kaynaklara ulaştırılmasıyla ilgilidir. Bu, ilk müdahale eden acil yardım ekipleri ve hizmet verdikleri toplum için güvenliğin artırılmasına, çözümün hızlandırılmasına ve daha iyi sonuçlar elde edilmesine yardımcı olabilecek güçlü bir kombinasyondur.

Daha fazla bilgi için

IBM ve Cisco tarafından sağlanan çözümlerin, rakipsiz bir bütünleştirilmiş tespit, değerlendirme ve müdahale sistemi aracılığıyla belediyenin güvenliği en önemli öncelik haline getirmesine nasıl yardımcı olabileceği hakkında daha fazla bilgi edinmek için IBM veya Cisco temsilcinizle iletişim kurun.

Aşağıdaki adresi ziyaret edin:

www.ibm.com/government

www.cisco.com/go/government



Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
www.cisco.com/go/ibm



International Business Machines Corporation
New Orchard Road
Armonk, New York 10504
www.ibm.com/cisco

© 2012 Cisco ve/veya bağlı şirketleri. Her hakkı saklıdır. Cisco ve Cisco logosu, Cisco firmasının ve/veya bağlı kuruluşlarının ABD'deki ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Cisco ticari markalarının bir listesini görüntülemek için aşağıdaki URL adresini ziyaret edin: www.cisco.com/go/trademarks. Bahsi geçen üçüncü kişi ticari markaları, ilgili sahiplerine aittir. Ortak kelimesinin kullanılması, Cisco ile diğer herhangi bir şirket arasında bir ortaklık ilişkisi bulunduğu anlamına gelmez.

IBM, IBM logosu ve ibm.com, International Business Machines Corporation şirketinin ABD'deki ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Bu belgede bunlar veya diğer IBM ticari markalı terimler ilk geçtikleri yerlerde ticari marka işareti (® veya ™), ile işaretlenmişse, bu işaretler bu belgenin yayımlandığı tarihte ABD'de tescilli ticari markaları veya IBM'in genel hukuka dayalı olarak sahip olduğu ticari markaları ifade etmektedir. Bu gibi ticari markalar, diğer ülkelerde de tescilli veya özel hukuk kapsamındaki ticari markalar olabilir. IBM ticari markalarının güncel bir listesi, ibm.com/legal/copytrade.shtml Web adresinde "Copyright and trademark information" (Telif hakkı ve ticari marka bilgileri) başlığı altında mevcuttur. Diğer şirket, ürün ya da hizmet adları, diğer şirketlerin ticari markaları ya da hizmet markaları olabilir.

¹ Economic and Social Effects of Crime, American Law and Legal Information

² Brand & Price

³ Crime, Violence and Economic Development in Brazil: Elements for Effective Public Policy (Dünya Bankası 2006)

⁴ Frost and Sullivan ödüllü kazanmışlardır