

Sunucu ve Web Uygulamalarının zafiyetlerini tarayın, skorlayın, riskleri yönetin ve regülasyonlara uyun

Günümüzde bilişim teknolojileri tüm sektörler için kritik bir öneme sahip. Güvenlik ve süreklilik dijital dünyanın yönetmesi en zor riskleri haline geldi. Basit görünen zafiyetler veya küçük konfigürasyon hataları büyük problemler üretebiliyor. Bu nedenle bilinen tüm regülasyonlar güvenliğin sağlanması için zafiyetlerin izlenmesini, ölçülmesini ve yönetilmesini zorunlu kılıyor. Regülasyonlara uyum sağlayamamak ise kurumların çeşitli yaptırımlara ve cezalara maruz kalmasına neden oluyor.

Birinci sınıf zafiyet yönetimi, risk skora, fark raporlaması ve izleme özelliklerimiz ile düşük maliyetlerle güvenlik sağlamanıza nasıl yardımcı olabileceğimizi öğrenin.

SUNUCU ZAFİYET TARAMASI

Muhtemelen sunucularınızda yüklenmemiş yamaları bulunan yazılımlar veya konfigürasyon hataları var. Bu problemleri tespit etmenin en iyi yolu endüstri standartlarına uygun zafiyet yönetimi süreci uygulamak. nebula SECURE Vulnerability Manager dünyada genel kabul görmüş standartlara uygun zafiyet taramasını bulut üzerinden sunucularınıza zahmetsizce yapar. Tarama sonucunda tespit edilen zafiyetlerin risk seviyeleri ile MITRE CVSS skorları otomatik olarak raporlanır ve üzerine NEBULA tarafından geliştirilmiş olan algoritma ile güncel tehdit bilgileri göz önünde bulundurulmuş bir risk skoru üretilir.

WEB UYGULAMA ZAFİYET TARAMASI

Web uygulamasının çalıştığı sunuculara zafiyet kontrolü yapmak yeterli değildir. Web uygulamaları kurumlar için özel olarak geliştirilmiştir ve kendilerine has güvenlik problemleri vardır. Open Web Application Security Project (OWASP) en çok kullanılan web uygulaması zafiyetlerinden ilk üçünün SQL Injection, Cross Site Scripting ve Broken Authentication and Session Management olduğunu raporluyor. nebula SECURE Vulnerability Manager web uygulamalarını eksiksiz bir zafiyet taramasına tabi tutar, zafiyet yönetimi sağlar ve uygulamanızı korumanıza yardımcı olur. Kullanıcı adı ve şifre ile hizmet veren web uygulamalar da taranabilir. Tarama sonuçları otomatik olarak değerlendirilir ve bir risk skoru otomatik olarak üretilir.

YEREL ZAFİYET TARAMA

Bilişim teknolojilerinde bulut kullanımı hızla yaygınlaşmaya devam ediyor. Tüm ürünler ve yönetim araçları bulut sistemlerine taşınıyor, tıpkı nebula SECURE Vulnerability Manager gibi. Ancak bu yerel ağların, sunucuların ve uygulamaların güvenliğini önemsizleştirmez. nebula SECURE Vulnerability Manager yerel ağları da tam kapsamlı güvenlik denetimine tabi tutabilir ve skora yapabilir. Yerel ağ taramasında VPN ile erişimli tarama ve ajanlı tarama seçenekleri bulunmaktadır. VPN sadece tarama süresince ve izin verilen sistemlere erişim sağlar. Bu sayede Internet sunucularının taraması, Internet web uygulamalarının taraması ve yerel tarama sonuçları birleştirilmiş olarak yönetim konsolundan izlenebilir.

nebula
SECURE
VULNERABILITY MANAGER



nebula SECURE Vulnerability Manager KVKK, GDPR, COBIT, ISO 27001, NIST ve PCI-DSS gibi kanun, regülasyon ve standartlara uyumu kolaylaştırır.



GENİŞ TARAMA DESTEĞİ

Bulut, özel bulut veya yerel ağlarda bulunan sunuculara ve Web uygulamalarına port, zafiyet ve uygulama taramaları ön tanımlı zamanlarda veya anında yapılabilir.



RİSK SKORU

Tarama yapılan kuruma ve taranan sisteme zafiyet genel risk seviyeleri, CVSS skorları ve güncel tehditler hesaplanarak bir risk skoru atanır ve zaman bazlı skor izlenebilir.



PASİF ZAFİYET YÖNETİMİ

Kurumda kullanılan yazılımlar hakkında alarmlar oluşturulup MITRE CVE veri tabanında yayınlanan ve kurumu ilgilendiren yeni zafiyetlerden anında haberdar olunur.



ALARM

Sunucu ve Web uygulamalarında tespit edilen yeni açık port, yeni sunucu zafiyeti ve yeni uygulama zafiyeti için anında bir alarm üretilerek sistem yöneticisine gönderilir.

Çoğu kurumda regülasyonlardan kaynaklı zafiyet taraması yapılıyor. Ancak sadece tarama yapmak güvenlik seviyesini değiştiremez. nebula SECURE Vulnerability Manager tam otomatik çalışır ve zafiyetlerinizi yönetmenize yardımcı olur.

Çoğu zaman tespit edilen zafiyetleri anlamak yüksek seviyede bilgi güvenliği deneyimi gerektirir. Zafiyetleri kapatmak da başka bir uzmanlık konusudur. nebula SECURE Vulnerability Manager tespit edilen zafiyetin risk seviyesini belirler, zafiyeti kapatma yöntemleri için seçenekler sunar ve kapatıldığında ise riskin ortadan kalktığını raporlar. Bir zafiyet tarama veya zafiyet yönetimi planınız yok mu? Dert değil! nebula SECURE sizin için hazırlar, size sadece raporlara göz atmak kalır.



nebula SECURE Vulnerability Manager; sunucu, web uygulaması ve yerel ağ zafiyet yönetimi, risk skorum, zafiyet alarm yönetimi, pasif zafiyet yönetimi gibi tüm gelişmiş yöntemleri bütünleşik olarak sunar.

TARAMA

Port, sunucu ve web uygulamaları taramaları istenilen periyotlarda veya tek klik ile anında otomatik olarak gerçekleştirilir. Yerel ve kapalı ağlarda yapılan taramalar web portal üzerinden içeri aktarılabilir. Zafiyet taramalarında sunucu ve web uygulamaları için yetkili hesap ile giriş sağlanabilir.

ALARM VE RAPORLAMA

Yeni hizmet vermeye başlayan TCP/UDP portları, yeni tespit edilen zafiyetler, sistemdeki IP ve SSL gibi değişimler alarmlarla otomatik olarak bildirilir. Zafiyet taramaları arasındaki farklar raporlanarak yeni eklenen zafiyetler ve kapanan zafiyetler izlenebilir.

RİSK SKORLAMA

Her bir sunucu ve uygulama için ayrı ayrı ve tüm sistem için kümülatif risk skoru hesaplanır. Skorum sistemi nebula SECURE Threat Intelligence ürünü ile bütünleşik çalışabilir.

İZLEME VE YÖNETİM

SGOM (SOC) CCTV özelliği sayesinde risk skorları, yeni zafiyetler, yeni portlar Siber Güvenlik Operasyon Merkezi (SGOM) ekranlarından kolayca izlenebilir. Tüm yönetim fonksiyonları nebula SECURE Vulnerability Manager ürünü yönetim konsolu olan nebula SECURE Orchestrator ile internet tarayıcıları ile yapılır.

DESTEK

nebula SECURE Vulnerability Manager bilgi güvenliği sektöründe 15 yıldan fazla hizmetler veren NEBULA tarafından geliştirilmiştir. Destekten fazlasına mı ihtiyaç duyuyorsunuz? Zafiyet Yönetimi Hizmetimiz ile tüm süreçlerin işletilmesini NEBULA uzmanlarına bırakabilirsiniz.

LİSANSLAMA

nebula SECURE Vulnerability Manager zafiyet yönetimi yapılacak sunucu ve web uygulaması sayısına göre yıllık abonelik lisansı ile satılır. Avantajlı iki ve üç yıllık lisanslama mevcuttur.



SGOM (SOC) CCTV

Tarama takvimi, tespit edilen yeni zafiyetler, taramalar arasında farklar, risk skorları ve alarmlar özelleştirilerek güvenlik izleme monitörlerinden grafik olarak izlenebilir.



SÜREKLİ SİSTEM İZLEME

Sunuculara, web uygulamalarına, servislere ve SSL sertifikalarına sürekli güvenlik, erişim ve kalite testleri yapılarak sistemin sağlığı hakkında raporlar ve alarmlar üretilir.



RAPORLAMA

Tarama ve taramalar arasındaki farklar otomatik olarak raporlanabilir. Üst seviye paketlerde uzmanlarımız tarama sonuçlarını inceleyerek raporlara yorumlarını ekler.



7x24 MÜŞTERİ DESTEĞİ

Destek ihtiyacınız olduğunda yanınızda olmamız gerektiğini biliyoruz. 15 Yıldan fazla bilgi güvenliği deneyimimiz, ISO 9001 KYS ve ISO 27001 BGYS belgelerimiz ile kaliteli ve güvenilir destek sunuyoruz.



 **nebula**
SECURE
VULNERABILITY MANAGER