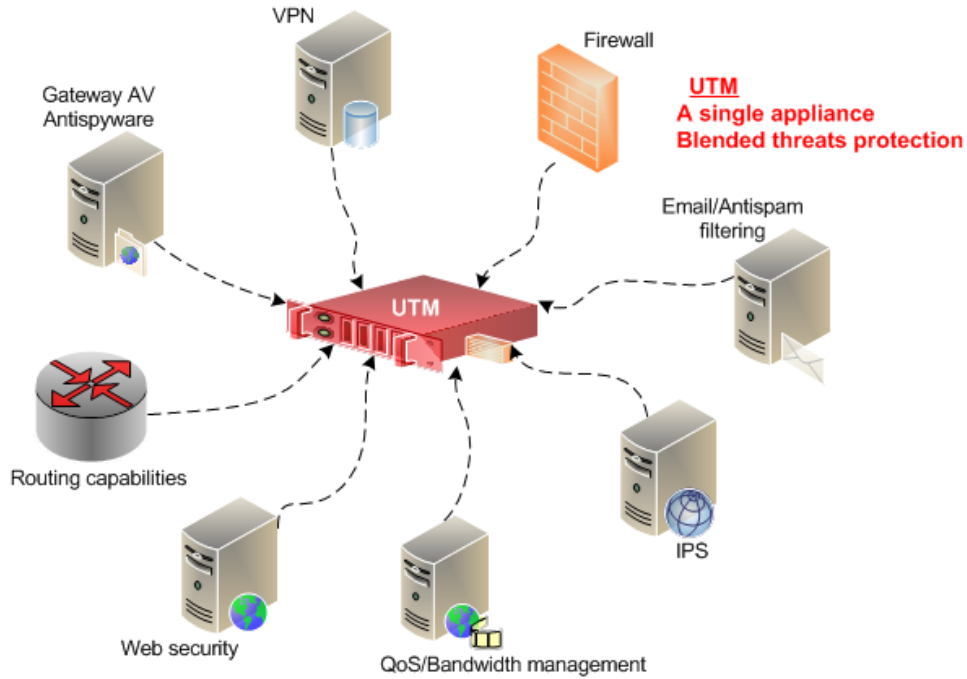


UTM

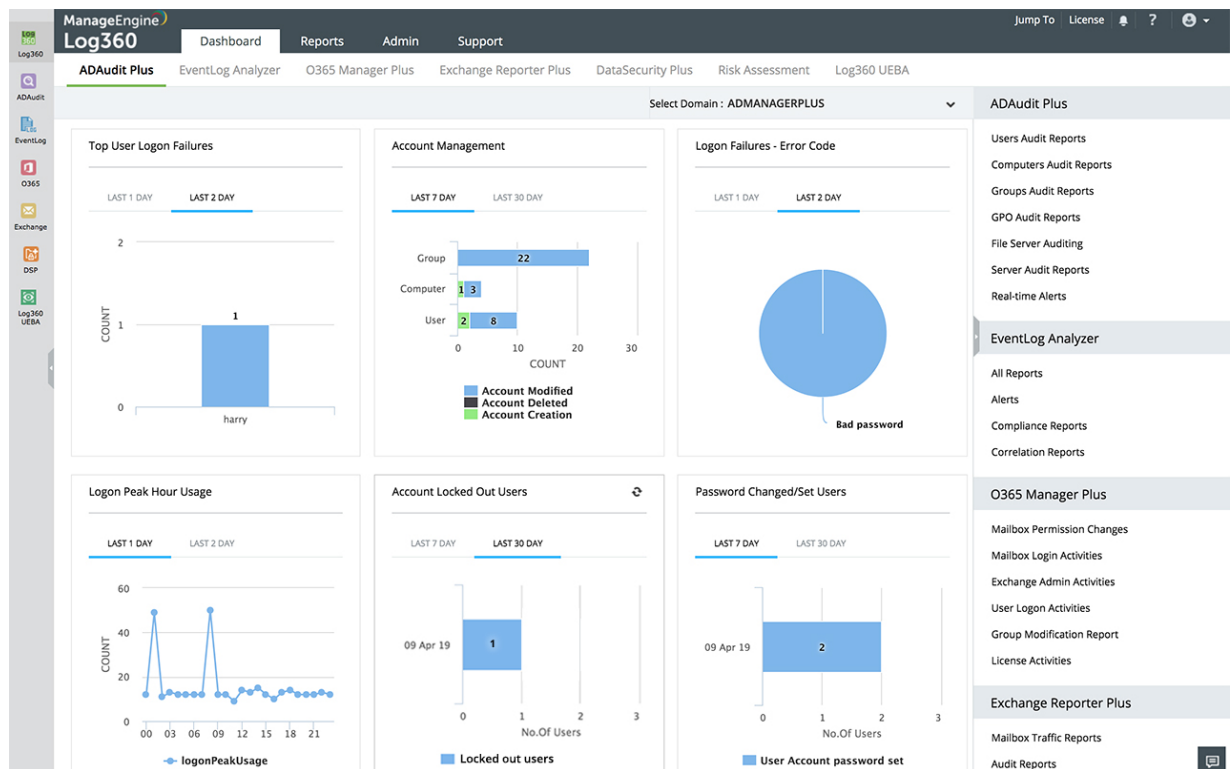
UTM (Birleşik Tehdit Yönetimi), birden çok güvenlik özelliği ve servislerinin bir cihazda veya hizmette sunularak kullanıcıların basitleştirilmiş bir şekilde korunması ve kontrolünün sağlanmasıdır. Dolayısıyla merkezi bir yönetim sağlanarak kontrol ve organizasyon kolaylaştırılmış olur. İçerisinde Güvenlik Duvarı, VPN, Saldırı Tespit ve Önleme, Web Filtreleme, Antivirüs Gateway, Anti Spam, İçerik Filtreleme, Trafik Ayarlama gibi özellikler ve daha fazlasını barındırabilir. Bunların yansira yönetim konsolu sayesinde verileri ve olayları raporlayarak bir sorun durumunda bunu giderme aşamasında yöneticilere otomatik olarak rehberlik edebilir ve ayrıca maliyeti de azaltabiliriz.



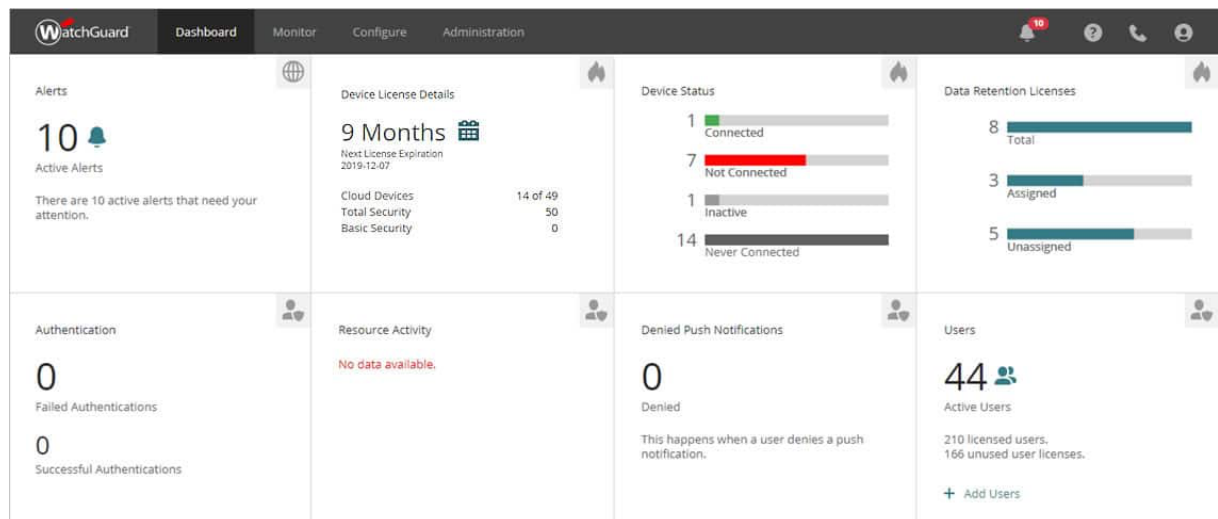
Bizim yapacağımız Akıllı Sayaç UTM arayüzünde Log Toplama ve Analizi, Saldırı Tespit ve Önleme Sistemi, Saldırı Geçmiş gibi servisler bulundurulacak.

Sektördeki yapacağımız arayüze benzer grafiksel arayüz ve özellikler barındıran gözlemlenebilirliği kolay olan bazı UTM arayüzleri örnek olması açısından aşağıda bulunmaktadır. Planladığımız muhtemel arayüz de örneklerdeki gibi sade ve tek sayfada tüm özellikleri barındıran, kontrolün ve gözlemin kolay olacağı, esinlenmiş ve harmanlanmış bir arayüz olacak.

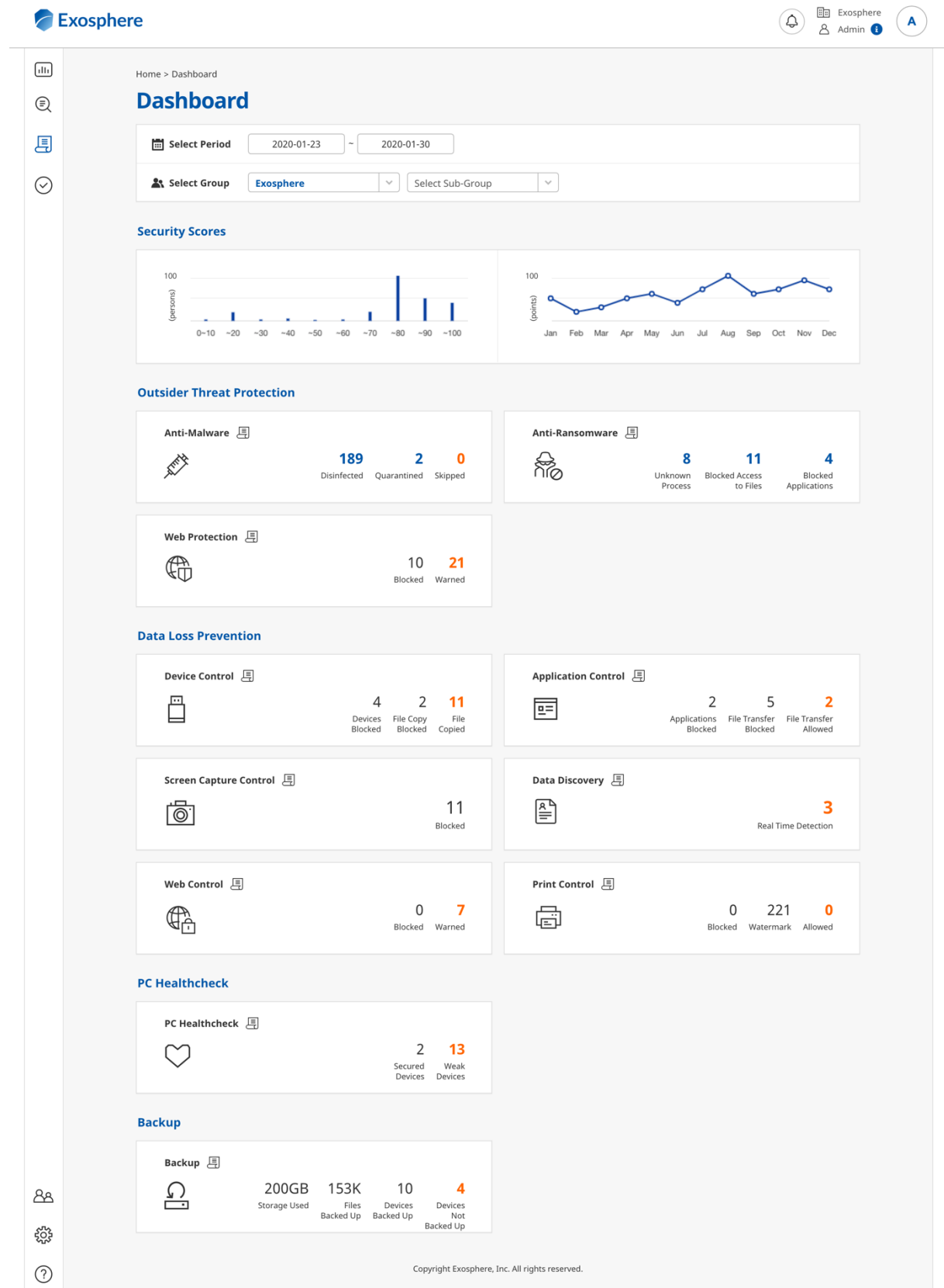
1. ManageEngine Log360



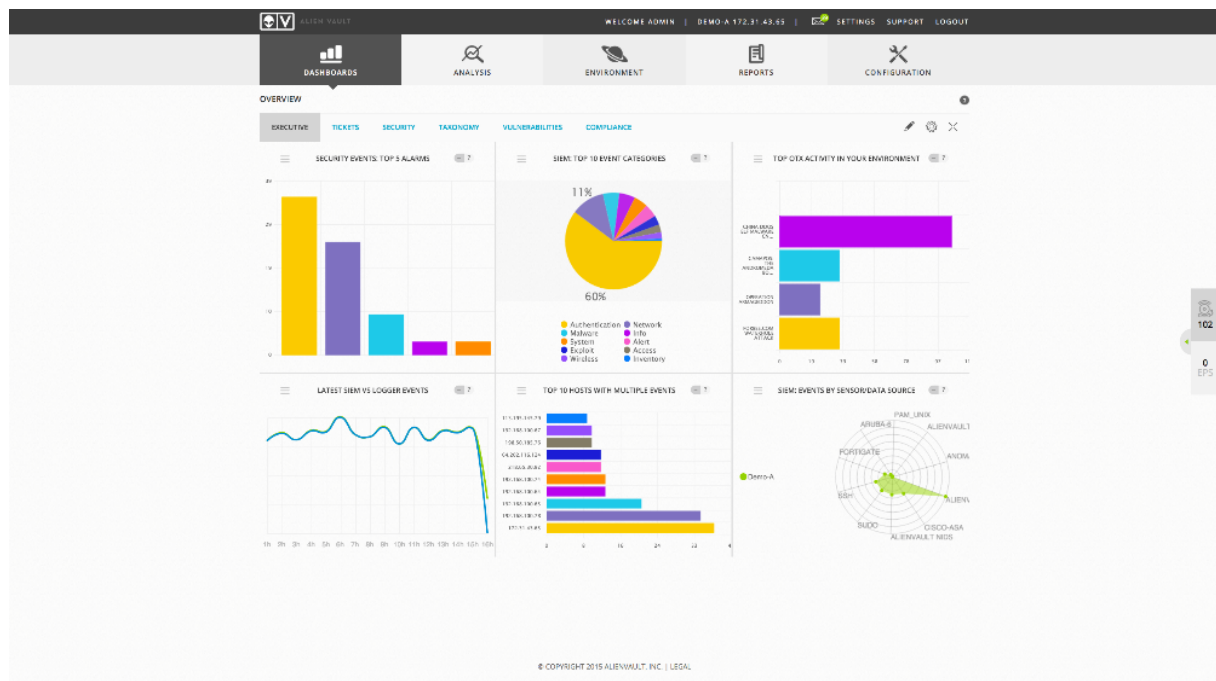
2. WatchGuard Firebox



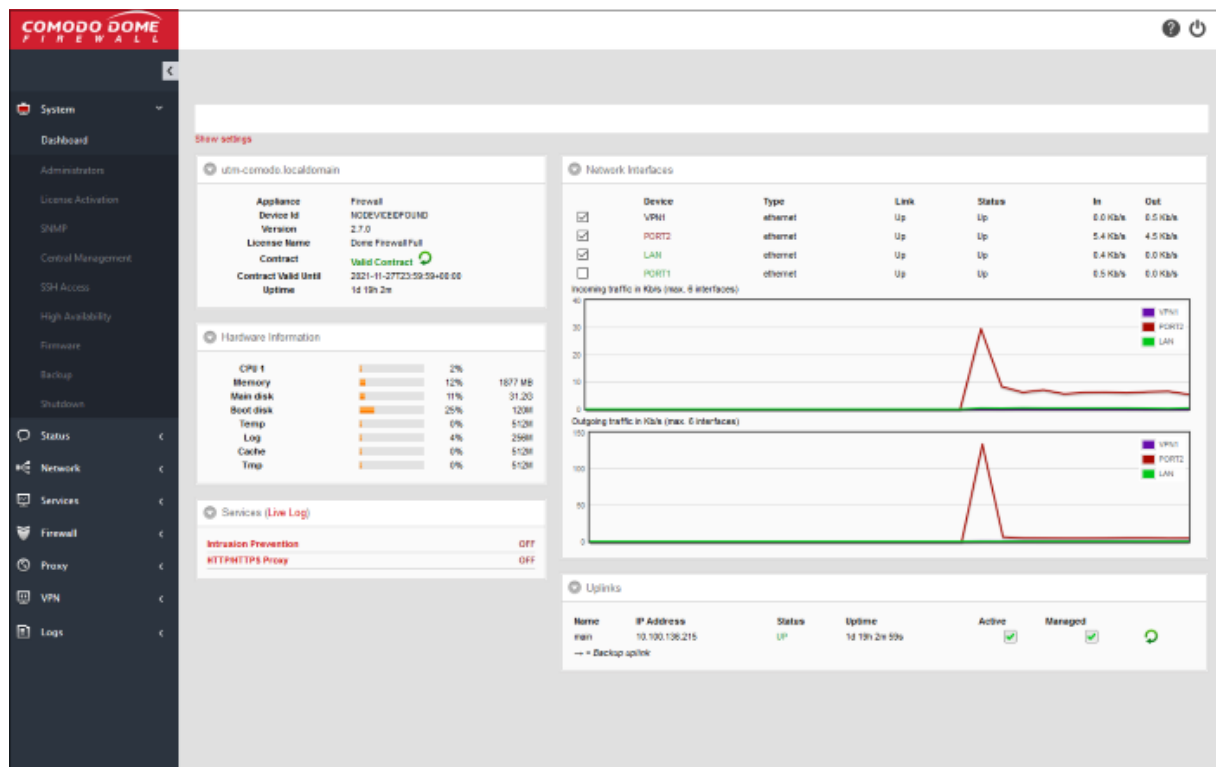
3. Exosphere



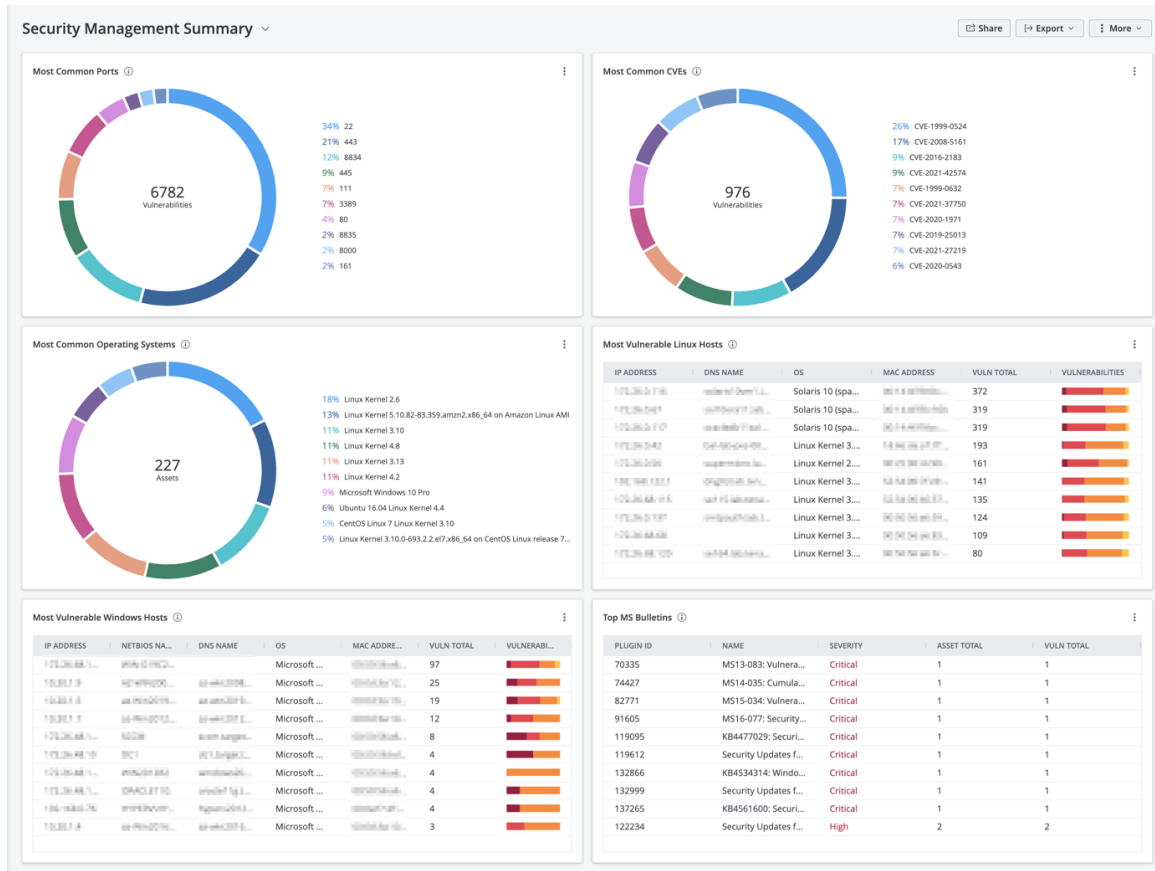
4. AlienVault



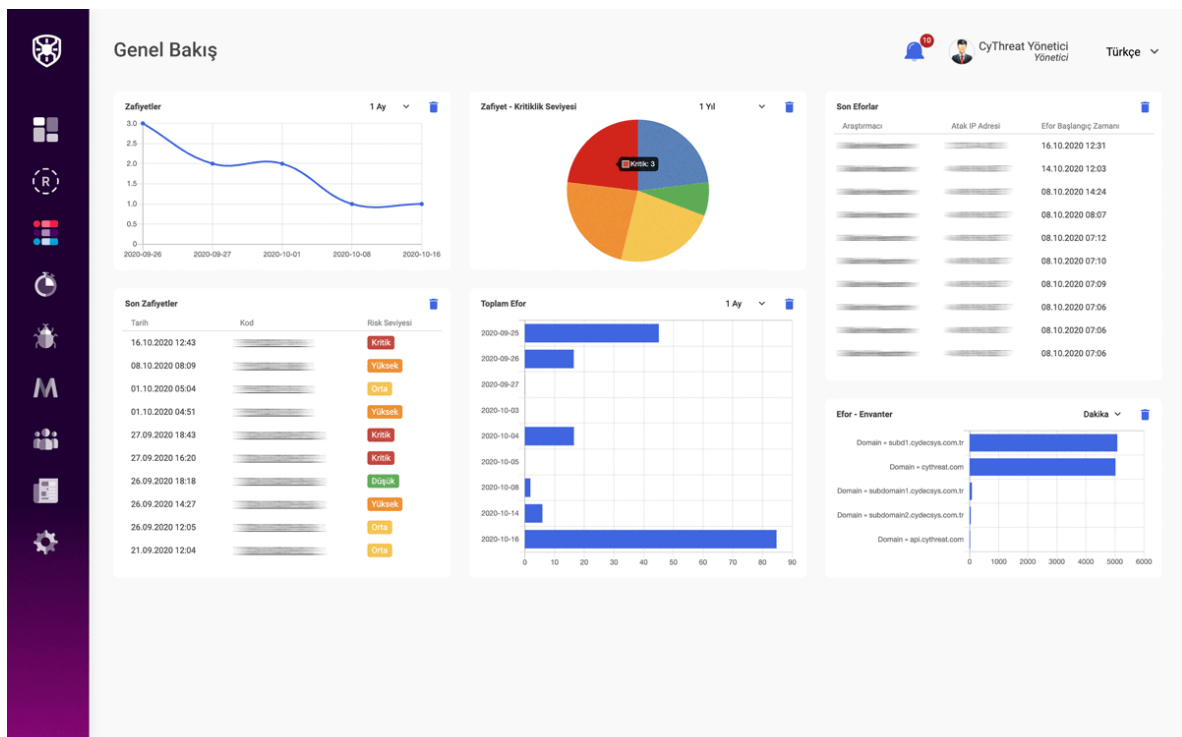
5. Comodo Dome Firewall



6. Security Management Summary Dashboard by Carole Fennelly



7. STMBugShield



KAYNAKÇA

<https://fedtechmagazine.com/sites/default/files/utm-whitepaper.pdf>

<https://www.juniper.net/us/en/research-topics/what-is-utm.html>

<https://www.comparitech.com/net-admin/unified-threat-management-software/>

<https://www.stm.com.tr/tr/cozumlerimiz/siber-guvenlik-ve-bilisim/bugshield>

<https://de.tenable.com/tenable-io-dashboards/security-management-summary-dashboard>

<https://help.comodo.com/topic-451-1-936-12756-.html>

<https://exospheresecurity.asia/features/dashboard>

<https://otx.alienvault.com>