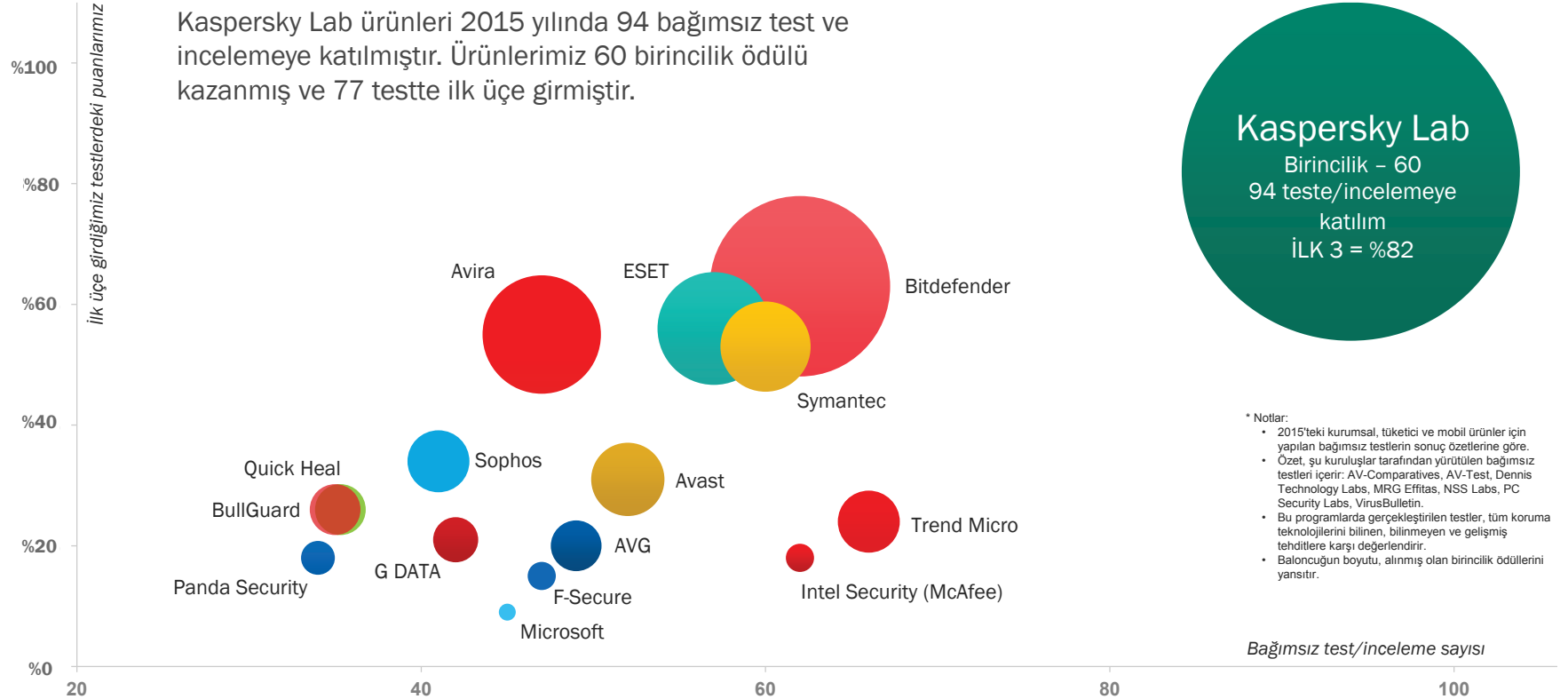


EN ÇOK TEST EDİLEN. EN ÇOK ÖDÜL ALAN. KASPERSKY LAB KORUMASI.*



2015 İLK 3 METRİĞİ AÇIKLAMASI

Bu İLK 3 metriği, bir tedarikçinin raporlanan dönem (takvim yılı) içinde bağımsız testlerde ilk üç sıradan birinde yer aldığı zamanların yüzdesini yansıtır.

İLK 3 ölçümlerine katılan güvenlik tedarikçilerinden bazıları: Avast, AVG, Avira, Bitdefender, BullGuard, ESET, F-Secure, G DATA, Intel Security (McAfee), Kaspersky Lab, Microsoft, Panda, Sophos, Symantec, Trend Micro ve Quick Heal. Katılan tedarikçilerin tam listesini bu belgenin en alt kısmında bulabilirsiniz.

Tabloda, testlerin en az %35'ine katılan tedarikçilerin sonuçlarına yer verilmiştir.

Herhangi bir teste katılım, her tedarikçi için iki sayacı etkiler: İLK 3 ve Katılım.

1. Ne zaman bir tedarikçi bir testte ilk üçe girse veya bir ödül kazansa bir İLK 3 sayacı kademeli olarak artar. İlk üç dışında kalanlar için sayaçlarda artış olmaz. Birkaç tedarikçinin testte aynı sırayı paylaşması durumunda sonraki tedarikçinin sıralaması; "daha öndeki tedarikçilerin sayısı + 1" olarak hesaplanır. Örneğin, 1, 2, 2, 4 sıralaması mümkündür ancak 1, 2, 2, 3 mümkün değildir. Bu da, "1, 2, 2, 4" sıralamasında yalnızca baştaki üç tedarikçinin İLK 3 sayaçlarının artırıldığı anlamına gelir. Nihai sonuç olarak "seviyelendirme" yapılan testlerde bir istisna söz konusudur. Bu durumda, birkaç tedarikçi "Seviye 1", "Seviye 2" vb. seviyeyi alabilir ve ilk üç seviye de tedarikçinin İLK 3'teki Katılım sayacını artırır. Tek ürünler, tedarikçinin İLK 3 sayacında bağımsız ve ayrı bir artış sağlayabilir.
2. Bir tedarikçinin ürünlerinden birinin bir teste/inceleme/genel bakışa her katılışında (sonuç ne olursa olsun) tedarikçinin Katılım sayacı artırılır.

Nihai sonuç (İLK 3 oranı), genel bir yüzde değeri vermesi için İLK 3 sayacın toplamını tedarikçinin katılımcı sayacı sayısına bölerek hesaplanır.

2015'te elde edilen puanları göndermek için son tarih 1 Şubat 2016 günüyüdü ve bu tarihten sonra herhangi bir test/inceleme ekleme seçeneği yoktur.

| | Girilen test sayısı | İLK 3 sıralama sayısı | İLK 3 sıralama puanı (%) | 1.'lik sayısı |
|--------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|---------------|
| Kaspersky Lab | 94 | 77 | %82 | 60 |
| Bitdefender | 62 | 39 | %63 | 32 |
| ESET | 57 | 32 | %56 | 20 |
| Symantec | 60 | 32 | %53 | 16 |
| Avira | 47 | 26 | %55 | 21 |
| Avast | 52 | 16 | %31 | 13 |
| Trend Micro | 66 | 16 | %24 | 11 |
| Sophos | 41 | 14 | %34 | 11 |
| Intel Security (McAfee) | 62 | 11 | %18 | 5 |
| AVG | 49 | 10 | %20 | 9 |
| G DATA | 42 | 9 | %21 | 8 |
| Quick Heal | 35 | 9 | %26 | 9 |
| BullGuard | 35 | 9 | %26 | 9 |
| F-Secure | 47 | 7 | %15 | 5 |
| Panda Security | 34 | 6 | %18 | 6 |
| Microsoft | 45 | 4 | %9 | 3 |

2015 İLK 3 METRİĞİ AÇIKLAMASI

Aşağıdaki testler 2015'te gerçekleştirildi ve metriği hesaplamak için kullanıldı:

AV-COMPARATIVES

► Yılın Ürünü

Bu ödül, aşağıdaki testleri içeren bütün bir yıllık test döngüsünün sonucunda öne çıkan tedarikçiye verilir: Çevrimiçi Dosya Algılama Testi (FDT) + Tüm Ürün Dinamik Testi (WPDT) + Proaktif / Geriye Dönük Test + Kötü Amaçlı Yazılım Kaldırma Testi + Performans Testi. AV-Comparatives kurallarına göre iki tedarikçinin aynı maksimum puanı alması durumunda ödül, geçen yıl bu ödülü almamış olan tedarikçiye verilir. Mühür, İLK 3 metriğinde birincilik olarak görülür.

İkinci olan tedarikçi, bütün test döngüsünde en az 90 puan alanlarla birlikte, İLK 3 metriğinde ikincilik olarak görülen "En Çok Oy Alan" mührüyle ödüllendirilir. Testlerden en az birinden herhangi bir puan alamayan tedarikçiler hariç tutulur. Yılın sonunda belirli testlerde en iyi sonuçları elde eden tedarikçilere madalya ("Altın", "Gümüş", "Bronz") verilir: FDT, WPDT, Performans, Proaktif Koruma, Kötü Amaçlı Yazılım Kaldırma. Bu sonuçlar zaten genel İLK 3 Metriklerine eklendiğinden madalyalar bu metrikler için hesaba katılmaz. 2015 yılından bu yana sadece ödüller, AV-Comparatives testlerinde İLK 3 sayacıları için hesaba katılır.

► Çevrimiçi Dosya Algılama Testi

Bu test iki bölümden oluşur: Algılama Oranı ve Hatalı Pozitif Sonuçlar. Ürünler aşağıdaki ödülleri alır: "Gelişmiş+", "Gelişmiş", "Standart" veya "Test Edildi". Yalnızca "Gelişmiş+" ödülünü alan ürünler bir tedarikçinin İLK 3 sayacında bir artış sağlar.

► WPDT (Tüm Ürün Dinamik "Gerçek Dünya" Koruması Testi)

Bu test, dört ay sürer ve temel olarak mevcut, görünür ve ilgili kötü amaçlı web sitelerini/kötü amaçlı yazılımları kullanır. Tüm ürün bileşenleri genel korumada önemli bir rol oynadığından bu kategoride elde edilen sonuçlar, gerçek dünya senaryolarında kötü amaçlı yazılımlardan koruma ürününün verimliliğine yönelik iyi bir göstergedir. Ürünler aşağıdaki ödülleri alır: "Gelişmiş+", "Gelişmiş", "Standart" veya "Test Edildi". Yalnızca "Gelişmiş+" ödülünü alan ürünler bir tedarikçinin İLK 3 sayacında bir artış sağlar.

► Geriye Dönük/Proaktif Test

Geriye dönük testler, ürünleri yeni ve bilinmeyen kötü amaçlı yazılımlara karşı değerlendirerek proaktif algılama yeteneklerini ölçer (ör. sezgisel araçlar, genel imzalar vb.). Bu test, aynı zamanda hatalı pozitif sonuç oranlarını da hesaba katar. 2012'den beri, davranış engelleyicilerin değerlendirilmesi gibi sunulan proaktif korumanın kalitesini değerlendirmek üzere, ilk algılama aşamasını geçen kötü amaçlı dosyaların yürütülmesine izin veriliyor. Ürünler aşağıdaki ödülleri alır: "Gelişmiş+", "Gelişmiş", "Standart" veya "Test Edildi". İLK 3 sayacı sadece "Gelişmiş+" ödülü için artırılır.

► Kimlik Avı Koruması Testi

Bu test, sıklıkla karşılaşılan şu durumu taklit eder: web'de gezinirken güvenlik ürünleri tarafından sağlanan kimlik avı korumasına güvenen kullanıcılar. En yüksek performansı gösteren ürünleri aşağıdaki ödüller verilir: "Gelişmiş+", "Gelişmiş", "Standart" veya "Test Edildi". İLK 3 sayacı, "Gelişmiş+" ödülünü alan belirli bir kullanıcı için artırılır.

► Mobil Güvenlik Testi ve İncelemesi

Bu inceleme, bir kötü amaçlı yazılım koruması testinin yanı sıra ek özelliklere genel bakışı içerir (hırsızlık koruması, pil tüketimi vb.). Koruma Oranı ve Hatalı Pozitif Sonuçlara göre en yüksek üç sıraya alan ürünler, tedarikçilerinin İLK 3 sayacılarında bir artış sağlar.

► Mac Güvenlik Testi ve İncelemesi

Bu inceleme, çeşitli Mac koruma ürünlerini ürün özelliği listesine kıyasla değerlendirir, Mac ve Windows ile alakalı ayrı kötü amaçlı yazılım setleri üzerinde Algılama Oranı ve Hatalı Pozitif Sonuç seviyeleri gibi kategorilerdeki koruma düzeyini ölçer. Koruma Oranına göre en yüksek üç sıraya alan ürünler, ilgili tedarikçilerinin İLK 3 sayacılarında bir artış sağlar.

► Kötü Amaçlı Yazılım Kaldırma Testi

Sekiz ay süren bu test, güvenlik ürünlerinin kötü amaçlı yazılımları kaldırma/temizleme özelliklerine odaklanarak bu ürünlerin, kötü amaçlı yazılım ve kalıntıları zaten virüs kapmış/tehlikeye girmiş bir sistemden başarıyla temizleme yeteneğini değerlendirir. Ürünler aşağıdaki ödülleri alır: "Gelişmiş+", "Gelişmiş", "Standart" veya "Test Edildi". Yalnızca "Gelişmiş+" ödülünü alan ürünler, belirli bir tedarikçinin İLK 3 sayacında bir artış sağlar.

► Ebeveyn Denetimi Testi

Bu testte güvenlik ürünlerinin çocukları istenmeyen web sitelerini ziyaret etmeden korumadaki etkinliği değerlendirilir. Yalnızca sertifikalı alan ürünler, ilgili tedarikçilerinin İLK 3 sayacılarında bir artış sağlar.

2015 İLK 3 METRİĞİ AÇIKLAMASI

AV-TEST

► En İyi Koruma Ödülü Tüketici ve İşletme

Bu ödül, iki aylık sertifikasyonda bütün yıl boyunca Koruma kategorisinde mükemmel sonuçlar için verilir. Tüketici ve işletme ürünleri ayrı ayrı değerlendirilir. Yalnızca bu ödülü alan ürünlerin tedarikçileri için İLK 3 sayacında bir artış olur.

► En İyi Performans Ödülü Tüketici ve İşletme

Bu ödül, iki aylık sertifikasyonda bütün yıl boyunca Performans kategorisinde mükemmel sonuçlar elde eden ürünler için verilir. Tüketici ve işletme ürünleri ayrı ayrı değerlendirilir. Yalnızca bu ödülü alan ürünlerin tedarikçileri için İLK 3 sayacında bir artış olur.

► En İyi Kullanılabilirlik Ödülü Tüketici ve İşletme

Bu ödül, iki aylık sertifikasyonda bütün yıl boyunca Kullanılabilirlik kategorisinde mükemmel sonuçlar elde eden ürünler için verilir. Tüketici ve işletme ürünleri ayrı ayrı değerlendirilir. Yalnızca bu ödülü alan ürünlerin tedarikçileri için İLK 3 sayacında bir artış olur.

► En İyi Onarım Ödülü

Bu ödül, bütün yıl boyunca Onarım kategorisinde mükemmel sonuçlar elde eden ürünler için verilir. Bu ödül, entegre ve özel tüketici ürünlerine ayrı ayrı verilir. Yalnızca bu ödülü alan ürünlerin tedarikçileri için İLK 3 sayacında bir artış olur.

► En İyi Android Güvenlik ve Koruma Ürünü

Bu ödül, bütün yıl boyunca Android güvenlik testlerinde mükemmel sonuçlar elde eden ürünler için verilir. Yalnızca bu ödülü alan ürünlerin ilgili tedarikçileri için İLK 3 sayacında bir artış olur.

► İki Aylık Sertifikasyon Tüketici ve İşletme

Yıl boyunca süren bu sertifikasyon serisi, her biri iki ay süren 6 ayrı sertifikasyona bölünmüş Tüketici ve İşletme segmentlerinden oluşur. Katılan tüm ürünler değerlendirilir ve Koruma, Performans ve Kullanılabilirlik kategorilerinde puanlar alır. Her kategoride elde edilen puanların toplamı genel puanı belirler; ilk üçte yer alan ürünlerin İLK 3 sayacı artırılır.

► Android Mobil Güvenlik Ürünleri Testi

Yıl boyunca süren bu sertifikasyon serisi, ayda bir gerçekleştirilen altı ayrı teste bölünür. Katılan tüm ürünler incelenir ve Koruma, Kullanılabilirlik (Performans ve Hatalı Pozitif Sonuç Alanındaki sonuçların birleşimi) ve Özellikler kategorilerinde puan alır. Her kategoride elde edilen puanların toplamı genel puanı belirler; ilk üçte yer alan ürünlerin İLK 3 sayacı artırılır.

► Android ve Windows için Ebeveyn Denetimi Testi

Bu testlerde güvenlik ürünlerinin çocukları istenmeyen web sitelerini ziyaret etmeden korumadaki etkinliği değerlendirilir. Yalnızca sertifika alan ürünler, ilgili tedarikçilerinin İLK 3 sayacılarında bir artış sağlar.

► Linux Testi

Bu test, Linux sistemlerine yönelik test edilen çözümlerin hem Linux hem de Windows tehditlerine karşı etkililiğini inceler. Algılama Oranına göre en yüksek üç puanı elde eden ürünlerin ilgili tedarikçilerinin İLK 3 sayacılarında bir artış olur.

► Mac Algılama ve Performans testi

Bu testte Mac OSX'e yönelik çeşitli güvenlik koruması ürünleri değerlendirilir. Algılama Oranına göre en yüksek üç puanı elde eden ürünlerin ilgili tedarikçilerinin İLK 3 sayacılarında bir artış olur.

DENNIS TECHNOLOGY LABS

► Kurumsal Anti Virüs Koruması Testi

► Ev Anti Virüs Koruması Testi

► Küçük İşletme Antivirüs Koruması Testi

Bu üç aylık testlerin amacı, ünlü güvenlik şirketleri tarafından sağlanan kötü amaçlı yazılımlara karşı koruma ürünlerinin etkinliğinin karşılaştırılmasıdır. Bu ürünler, test dönemi boyunca canlı olan İnternet tehditlerine maruz bırakılır. Bu işlem, müşterinin deneyimini yakından yansıtan, gerçekçi bir şekilde yürütülür. Sonuçlar, örneğin bir kullanıcının virüs bulaşmış bir web sitesini ziyaret etmesi gibi gerçek hayattaki müşteri kullanımı senaryolarında ürünlerin nasıl performans gösterdiğini yansıtır. Testlere algılama alt testi ve hatalı pozitif sonuç testi dahildir. En yüksek Doğruluk puanlarına sahip üç ürün (iki alt setin puanlarının kombinasyonu olarak hesaplanır), ilgili tedarikçilerin İLK 3 sayacılarında artış sağlar.

2015 İLK 3 METRİĞİ AÇIKLAMASI

MRG EFFITAS

► Çevrimiçi Bankacılık / Tarayıcı Güvenliği sertifikasyonu

Bu testte farklı test yöntemleri ve senaryoları uygulanarak ürünlerin finansal kötü amaçlı yazılımlar karşısında etkinliği değerlendirilir. "Vahşi" gerçek finansal kötü amaçlı yazılım setlerinde, botnet ortamlarında ve farklı hassas veri engelleme tekniklerinin simülasyonlarında. Sadece bu adımların her birini başarıyla geçen ürünler sertifikaya alır ve bu ürünlerin tedarikçilerinin İLK 3 sayacında bir artış olur.

► 360 Değerlendirme ve Sertifikasyon

Bu test hem ilk virüs bulaşmasını engelleme yeteneğini hem de tehlike altındaki bir sistemde kötü amaçlı yazılımı algılamak ve iyileştirmek için harcanan süreyi değerlendirir. Bu test eski "Algılama Süresi ve İyileştirme Değerlendirmesi" Testinin yerine geçer. Yalnızca sertifikaya alan ürünler, ilgili tedarikçilerinin İLK 3 sayacılarında bir artış sağlar.

► Gerçek Dünya Kurumsal Güvenlik Açığı Koruması Testi

Kaspersky Lab tarafından finanse edilen bu test, ürünlerin açıklardan faydalanmayı engelleme yeteneğini değerlendirir. 300 "Vahşi" testte Kaspersky Enterprise Security'nin tüm işlevlerini kullanan uç noktalar, sadece Kaspersky Enterprise Security'nin Otomatik Kullanma Engelleme (AEP) teknolojisi bileşenini kullanan uç noktalar ve diğer yedi güvenlik ürünü değerlendirilmiştir. Algılama Oranında en yüksek üç puanı alan ürünler, ilgili tedarikçilerinin İLK 3 sayacılarında bir artış sağlar.

► Gerçek Dünya Girişim Önleme Testi

Tedarikçi tarafından finanse edilen bu test, ürünlerin açıklardan faydalanmayı engelleme yeteneğini değerlendirir. Algılama Oranında en yüksek üç puanı alan ürünler, ilgili tedarikçilerinin İLK 3 sayacılarında bir artış sağlar.

► Vahşi Rootkit Düzeltme Karşılaştırmalı Analizi

Tedarikçi tarafından finanse edilen bu test, ürünlerin virüs bulaşmış sistemlerdeki rootkit'leri algılama ve düzeltme yeteneğini değerlendirir. En yüksek Düzeltme Puanlarına sahip (sistemi düzeltme yeteneklerine göre hesaplanır) ürünler, ilgili tedarikçilerinin İLK 3 sayacılarında bir artış sağlar.

NSS LABS

► Kurumsal Uç Nokta Karşılaştırmalı testi

Bu test, uç nokta güvenlik ürünlerinin açıklardan faydalanmaya karşı koruma ve sosyal mühendisliğin neden olduğu kötü amaçlı yazılım saldırılarını engelleme yeteneğini değerlendirir. Engelleme Oranına göre en yüksek üç sırayı alan ürünler, ilgili tedarikçilerin İLK 3 sayacılarında artış sağlar.

PCSL (PC SECURITY LABS)

► Android için Mobil Güvenlik Ürünü Testi

Bu test, mobil ürünlerin Algılama Oranını ve Hatalı Pozitif Sonuçlarını değerlendirir. Nihai sonuçlar, katılan her ürünün sıralamasını belirler. Yalnızca ilk üç puanı alan tedarikçilerin İLK 3 sayacı artırılır.

► Windows Virüs Temizleme Testi

Bu test, tehlike altındaki bir sistemdeki virüs algılama ve iyileştirme etkililiğini değerlendirir. En yüksek Puanlara sahip (sistemi düzeltme yeteneklerine göre hesaplanır) ürünler, ilgili tedarikçilerin İLK 3 sayacılarında bir artış sağlar.

VIRUSBULLETIN

► VB100 Karşılaştırmalı İncelemesi ve Sertifikasyonu

Bu testler 2 ayda bir yapılır* ve her defasında farklı bir işletim sistemini baz alır ve farklı ürün türlerini değerlendirir. Sertifikaya alan her ürün, ilgili tedarikçinin İLK 3 sayacında bir artış sağlar.

* Ekim ve Aralık incelemeleri, veritabanı donması sırasında henüz yayınlanmadığından İLK 3 metriğine dahil edilmemiştir.

İLK 3 ÖLÇÜMLERİNE KATILAN TEDARİKÇİLERİN TAM LİSTESİ

- AegisLab
- Agnitum
- AhnLab
- Alibaba
- Anguanjia
- Antiy Labs
- Apple Inc.
- Arcabit
- Avast
- Avetix
- AVG
- Avira
- Baidu
- Bitdefender
- Bluepex
- Bornaria
- BullGuard
- Check Point
- Cisco
- ClamAV
- ClamXav
- Comodo
- CYREN
- CompuClever
- Cylance
- Defenx
- Dr.Web
- DU Apps Studio
- Emsisoft
- eScan
- ESET
- ESTsoft
- Fortinet
- Frisk
- F-Secure
- G Data
- Hauri
- HitmanPro
- Ikarus
- Intego
- Iolo
- iSheriff
- K7
- Kaspersky Lab
- Kiddoware
- Kingsoft
- Kromtech
- KSMobile
- KYROL
- Lavasoft
- Lenovo
- Malwarebytes
- Maya
- Intel Security (McAfee)
- Microsoft
- Microworld
- Mobicip
- MSecure Data Labs
- NANO
- Net Nanny
- Norman
- NSHC
- Optenet
- Panda Security
- PC Pitstop
- Playcastle
- ProDot
- Psafe
- Qihoo 360
- Quarri
- Quick Heal
- Roboscan
- SafeDNS
- Salfeld
- Scandium Security
- Screen Time Labs
- SecuraLive
- SentinelOne
- Seqrite
- SmartCOP
- Sophos
- Symantec
- TeamViewer
- Telekom
- Tencent
- Total Defense
- Trend Micro
- Trustlook
- TrustPort
- UtilTool
- ThreatTrack (VIPRE)
- Webroot
- Wontok
- Zemana
- Zillya!
- Zoner