



# Das Ende des Mythos von der „Wunderwaffe“ gegen Malware

## Die Sicherheit und der Schneeballeffekt

Im täglichen Kampf um die Endgerätesicherheit bekommt man schnell das Gefühl, den Angreifern stets einen Schritt hinterher zu sein – was leider oft genug der Fall ist. Sobald eine neue Malware-Angriffsstrategie auftaucht, implementieren Sie ein neues Nischenprodukt, um Ihr Unternehmen davor zu schützen. Sechs Monate später gibt es eine neue Bedrohungsform, die wiederum ein neues Nischenprodukt erforderlich macht. Weitere sechs Monate später wiederholt sich das Spiel – wieder und wieder.

## Konsolidierung und Koordinierung der Endgerätesicherheit

Tatsächlich benötigen Sie jedoch nicht die eine „Wunderwaffe“ zum Schutz Ihrer Endgeräte, sondern mehrere Technologien an einem Ort, die gemeinsam und automatisiert agieren. Selbst wenn eine Bedrohung die erste Stufe Ihrer Verteidigungsmaßnahmen überwunden hat, lernt Ihre Abwehr durch diese Begegnung, sodass der Angriff von einer anderen Schutztechnologie gestoppt werden kann, bevor er Schaden anrichtet.

Die neue Generation der McAfee-Technologien für Malware-Schutz und Endgerätesicherheit bietet eine wirklich integrierte und koordinierte Endgeräteschutzstruktur. Hier greifen alle Elemente ineinander, um neue Erkenntnisse in Echtzeit in Aktionen zu verwandeln. Die McAfee-Schutzstruktur bietet folgende Vorteile:

- **Statisches und verhaltensbasiertes Machine Learning:** Dank der fortschrittlichen Machine Learning-Funktionen von McAfee® Real Protect werden verdächtige Dateien mit statistischen Methoden auch ohne Signaturen mit bekannten Bedrohungen verglichen.
- **Eindämmung verdächtiger Anwendungen:** Mithilfe der McAfee-Funktion zur dynamischen Eindämmung von Anwendungsprozessen werden für Malware typische Prozesse blockiert und Endgeräte auf diese Weise vor bislang unbekannter Zero-Day-Malware geschützt.
- **Sandbox-Analyse:** McAfee Advanced Threat Defense führt verdächtige Dateien in einer sicheren Umgebung aus, um detaillierte Analysen der gesamten Code-Basis durchzuführen und selbst raffinierteste, gezielte Malware zu enttarnen.

Jede einzelne dieser Technologien bietet wichtige Malware-Schutzfunktionen. Zusammen sind sie Bestandteil eines mehrschichtigen Sicherheitssystems, das die meisten Bedrohungen abwehrt, bevor sie „Patient Null“ infizieren, und dann die Reaktion auf Bedrohungen ohne manuellen Eingriff nahezu in Echtzeit koordiniert.

### **Verhindern Sie, dass aus dem Malware-Schneeball eine Lawine wird**

Malware-Bedrohungen entwickeln sich kontinuierlich weiter, und es gibt keine Lösung, die als „Wunderwaffe“ vor allen Varianten schützt. Die Nutzung mehrerer isolierter Lösungen bedeutet mehr Zeit- und Ressourcenaufwand sowie Komplexität für ohnehin schon überlastete Sicherheitsteams. Es ist Zeit für einen besseren Ansatz.

### **Weitere Informationen**

Wenn Sie sich weiter über die Zusammenarbeit der Funktion zur dynamischen Eindämmung von Anwendungsprozessen mit McAfee Real Protect und Advanced Threat Defense informieren möchten, laden Sie das Whitepaper **Das Ende des Mythos von der „Wunderwaffe“ gegen Malware** herunter.

