# Kaspersky B2B-Portfolio

# Inhalt

Schutzlösungen für Unternehmen	8
Kaspersky Expert Security  Kaspersky Optimum Security  Kaspersky Security Foundations  Kaspersky Industrial Cybersecurity  Kaspersky Security für kleine und mittelständische Unternehmen	9 20 31 42

# Über unser B2B-Portfolio

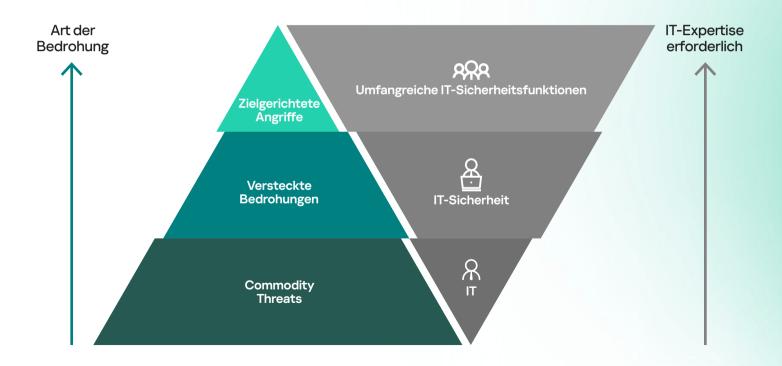
Der Aufbau einer Sicherheitsgrundlage für Ihr Unternehmen durch die Auswahl des richtigen Produkts oder Services ist der erste Schritt. Der Schlüssel für den langfristigen Erfolg liegt aber in der Entwicklung einer zukunftsorientierten Cybersicherheitsstrategie.

Das B2B-Portfolio von Kaspersky ist auf die Sicherheitsanforderungen von Unternehmen jeder Branche und Größe sowie jeden technischen Reifegrads abgestimmt. Dank unseres mehrdimensionalen Ansatzes sind Sie umfassend gegen alle Arten von IT- und OT-Cyberbedrohungen geschützt. Er unterstützt Unternehmen dabei, mehr als 90 % der Bedrohungen automatisiert zu neutralisieren. Zusätzlich können Unternehmen ihre Security-Strategie beliebig um weitere leistungsstarke Sicherheitstools erweitern.

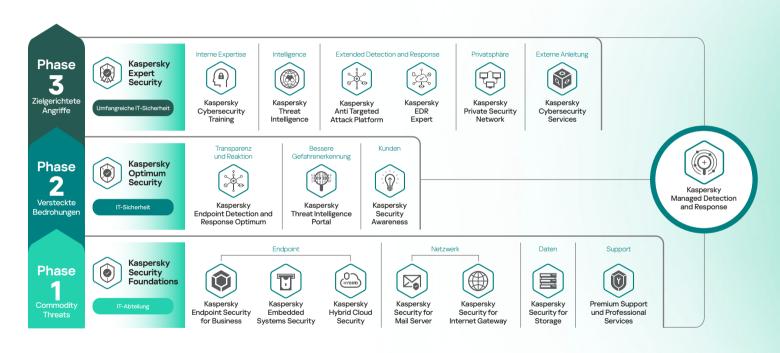
Kaspersky ist Ihr Anbieter Nummer 1 in Sachen Cybersecurity.



## Expertise zur Abwehr unterschiedlicher Bedrohungsarten



### Kasperskys Cybersicherheitskonzept - Schritt für Schritt



Kleine Unternehmen IT-Administrator



Kaspersky Endpoint Security Cloud Die Notwendigkeit langfristiger Sicherheitsplanung

# Herkömmliche kurzfristige Sicherheitsplanung

#### Entscheidungsfindung:

- Markttrends
- Silo-Sicherheitslösung
- Feuerwehrstrategie
- Compliance-orientiert

# Eigenschaften

- Kurzfristige Sicherheitsplanung
- Abhängigkeit von Technologien und Features
- Netzwerkschutz auf Perimeter-Grundlage

#### Einsatz herkömmlicher Produkte:

- FPP
- Firewalls/NGFW
- Web Application Firewall
- Data Loss Prevention
- SIEM

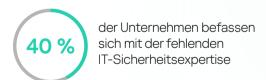


# Gründe für den Misserfolg herkömmlicher Ansätze:

- Immer komplexere Bedrohungen
- Komplexität der zu sichernden IT-Infrastruktur
- Komplexität des Incident Response-Prozesses

Endpoints sind die gängigsten
Eintrittspunkte in eine
Unternehmensinfrastruktur, das
Hauptziel für Cyberkriminelle und
eine wichtige Quelle für die bei einer
effektiven Untersuchung komplexer
Vorfälle erforderlichen Daten.











Kaspersky Expert Security

Zurück zum Inhaltsverzeichnis



#### Übersicht

Bei Kaspersky Expert Security handelt es sich um ein umfassendes Verteidigungsmodell, das den täglichen Anforderungen aller Unternehmen mit ausgereifter IT-Sicherheit bei der Bekämpfung der aktuell raffiniertesten Bedrohungen begegnet. Es bietet auch Schutz vor APTs (Advanced Persistent Threats, hochentwickelte und hartnäckige Bedrohungen) und zielgerichteten Angriffen.

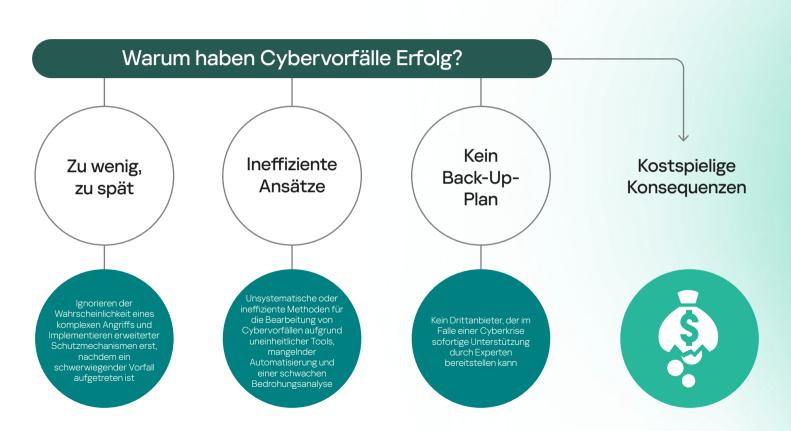
#### Für wen ist diese Lösung geeignet?

- Erfahrenes und gut aufgestelltes IT-Sicherheitsteam oder ein Security Operations Center
- Unternehmen mit einer komplexen und verteilten IT-Umgebung
- Unternehmen, die im Hinblick auf kostspielige Sicherheitsvorfälle und Datenschutzverletzungen kein Risiko eingehen möchten

#### Vorteile

- Optimierung der Arbeitslast Ihrer Experten
- Erweiterung des Wissens und der Fertigkeiten
- Unterstützung Ihrer Experten

### Herausforderungen



### Umgang von Kaspersky Expert Security mit diesen Herausforderungen



# Gut aufgestellt

Interne Experten werden richtig ausgestattet, damit sie komplexe Cybersicherheitsvorfälle abwehren und die Arbeitslast optimieren können.



# Informiert

Wissen wird mit Bedrohungsanalysen **angereichert** und Experten im Umgang mit **komplexen** Vorfällen geschult.

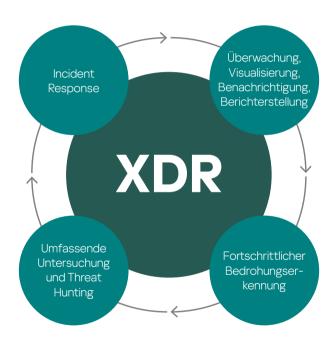


# Verstärkt

Ihre Experten **werden** mit Handlungsempfehlungen **unterstützt**.



#### Interne Experten werden ausgerüstet.



Die unternehmensweite Transparenz aller Angriffsphasen ermöglicht eine lückenlose Bedrohungsanalyse und eine zuverlässige Abwehr kompexer Angriffe.

Eine zentrale Plattform reduziert Warnstufen durch Bereitstellung von Threat Intelligence-basiertem Kontext und verhindert Alarmermüdung.

Die Automatisierung von Aufgaben bei Erkennung, Untersuchung und Vorfallsreaktion optimiert die Arbeitsbelastung von IT-Sicherheitsteams.

Die mögliche Integration in bestehende Sicherheitsprodukte verbessert die allgemeinen Sicherheitsniveaus und bietet Schutz für Ihre älteren Investitionen in die Sicherheit.

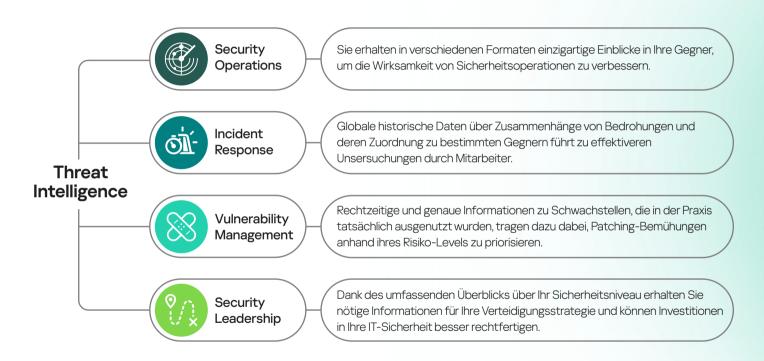
Wichtige Produkte:







### Interne Experten bleiben informiert





#### Interne Experten werden weiter qualifiziert



Durch praxisorientierte Schulungen von branchenweit anerkannten Experten wird Ihr internes Team weiter qualifiziert und kann IT-Sicherheitsvorfällen noch effizienter begegnen.

Dies führt zu erheblichen Zeit- und Kostenersparnis, da in Zeiten der Ressourcenknappheit keine neuen Mitarbeiter eingestellt werden müssen.

Außerdem wird die Motivation Ihrer Mitarbeiter nachhaltig gesteigert.

Umfassende Schulungen lassen sich an Ihre Anforderungen anpassen und können vor Ort, remote oder auf Abruf bereitgestellt werden.

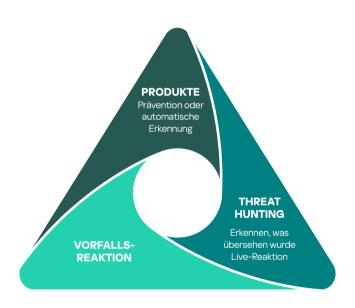
Wichtige Produkte:







#### Unterstützung Ihrer Experten



Eine umfassende Managed Protection-Lösung bedeutet, dass Sie Routineaufgaben auslagern können und sich interne Mitarbeiter auf Aufgaben konzentrieren können, die tatsächlich menschliches Eingreifen erfordern.

Dank der starken Kombination aus umfassenden Erkennungsfunktionen und umfassender Expertise rund um zielgerichtete Angriffe können False Positives und kostspielige False Negatives effektiv herausgefiltert werden.

Sofortiger Support von unseren Experten ermöglicht Ihnen die schnelle und effektive Behebung der komplexesten Vorfälle.



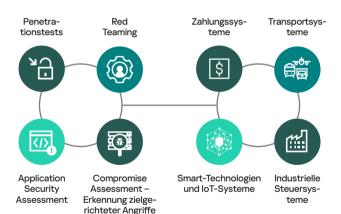




### Ihre Experten werden mit Handlungsempfehlungen unterstützt

#### Unternehmensweites **Security und Compromise** Assessment

#### Branchenspezifisches **Security Assessment**



Auf Bedrohungsinformationen basierende Sicherheitsbewertungen bieten einen Überblick über Ihr Sicherheitsniveau. So können Sie Sicherheitslücken schließen bevor sie ausgenutzt werden.

Das Compromise Assessment ermöglicht die rechtzeitige ldenfikation von Sicherheitsvorfällen. So werden deren Auswirkungen eingedämmt, bevor sie offen zutage treten, und Schutz vor künftigen ähnlichen Angriffen wird aufgebaut.

Teams mit fundierten sowie aktuellen und praktischen Kenntnissen der branchenspezifischen Infrastruktur können zum verbesserten Schutz vor Bedrohungen, die bestimmte spezialisierte IT-Umgebungen betreffen, beitragen.









Wichtige Services:



Kaspersky Security Assessment







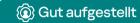




Kaspersky Adversary Attack Emulation

#### Übersicht





Kaspersky Expert Security



#### Kaspersky Threat Intelligence

- Threat Data Feeds
- CyberTrace
- Threat Lookup
- Cloud Sandbox
- APT und Crimeware Intelligence Reporting
- Digital Footprint Intelligence
- Branchenspezifisches Intelligence Reporting (ICS, Transport)
- Ask the Analyst
- Takedown-Service

#### Kaspersky Cybersecurity Training

- Incident Response Training
- Digital Forensics Training
- Malware Analysis und Reverse Engineering Training
- Online YARA Training
- Tabletop Exercise

#### Kaspersky Extended Detection and Response Expert



#### Kaspersky Security und Compromise Assessment

- Targeted Attack Discovery
- Penetration Testing
- Red Teaming
- Application Security Assessment
- Branchenspezifisches Security
   Assessment (ICS, Zahlungssysteme, Transport, IoT)
- Adversary Attack Emulation
- SOC Consulting

#### Kaspersky MDR und Incident Response

- Managed Detection and Response (MDR) Expert
- Incident Response
- Malware-Analyse
- Digital Forensics

#### Wichtige Alleinstellungsmerkmale

Das umfassendste Verteidigungsmodell der Branche

Ein komplettes Arsenal an fortschrittlichen Technologien und -services, um die Effektivität Ihrer IT-Sicherheitstalente und des SOC-Teams zu stärken

Bedarfsorientierter Support von weltweit führenden Threat Intelligence-Analysten

Branchenexperten bieten Ihnen Handlungsempfehlungen und Erkenntnisse zu spezifischen Bedrohungen, sodass es keiner zusätzlichen Spezialisten bedarf Eine einzige zentralisierte Lösung zur Verwaltung von Multi-Vektor-Erkennung und -Reaktion

Spezialisierte Lösungen, die auf der Entdeckung von APT-Kampagnen durch das GReAT-Team von Kaspersky beruhen, mit umfassenden Abwehrmechanismen durch eine einzige Konsole

Fortlaufender Zugang zu anerkannter IT-Sicherheitsexpertise

Erfahrene und branchenweit anerkannte Experten mit fundierten sowie aktuellen und praktischen Kenntnissen auf diesem Gebiet stehen Ihnen zur Verfügung





# Kaspersky Optimum Security

Zurück zum Inhaltsverzeichnis



#### Übersicht

- Kaspersky Optimum Security schützt Unternehmen vor neuen, unbekannten und versteckten Bedrohungen
- Bedrohungen erkennen und entsprechend auf sie reagieren – effektiv und ressourcenschonend zugleich
- Sicherheitsüberwachung rund um die Uhr, automatisiertes Threat Hunting und geführte und verwaltete Reaktionen, unterstützt von Kaspersky-Experten

### Für wen ist diese Lösung geeignet?

- Kleines engagiertes IT-Sicherheitsteam, normalerweise bestehend aus ein bis drei Mitarbeitern
- Begrenzte Ressourcen für die Cybersicherheit
- Neu entstehendes Fachwissen im Bereich Cybersicherheit

#### Vorteile

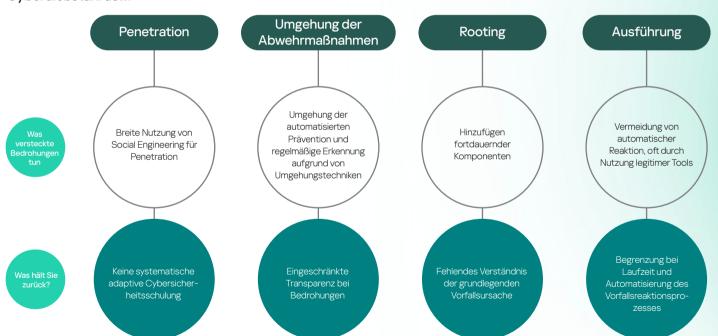
- Höherer Endpoint-Schutz gegen schwer aufzuspürende Bedrohungen
- Unterstützt den Aufbau wichtiger Vorfallsreaktionsprozesse
- Optimiert die Verwendung von Cybersicherheits-Ressourcen

#### Herausforderungen

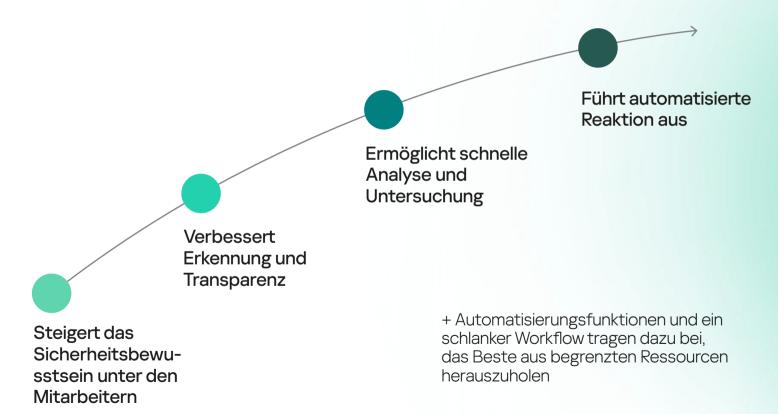
# Neue, unbekannte und versteckte Bedrohungen

Hoch entwickelte Ransomware, Malware, Cyberdiebstahl usw.

Diese Bedrohungen können viel länger in Systemen vorhanden sein und mehr Schaden verursachen



### So adressiert Kaspersky Optimum Security diese Herausforderungen





Sie können innerhalb Ihres ganzen Unternehmens eine sichere Arbeitsumgebung aufbauen, indem Sie Mitarbeiter motivieren, spezifische Kenntnisse zu erlernen, Angewohnheiten zu ändern und sich cyber-sicher zu verhalten.

#### Fangen Sie bei der Führungsebene an.

Steigern Sie die Security Awareness auch für Vertreter der Führungsebene. Etablieren Sie das Thema in der Führungsebene, damit sie die gleiche Priorität für alle einführen können.

Rüsten Sie alle Mitarbeiter aus.

Erlangen Sie über 300 praktische Cybersicherheitskenntnisse von Experten auf diesem Gebiet. Nach einer allgemeinen Einstufung wird jeder Mitarbeiter so ausgebildet, dass er in puncto Sicherheitsbewusstsein ein Kompetenzniveau von 100 % erreicht.

#### Sprechen Sie spezialisierte Teams an.

IT-Generalisten erlernen praktische Fertigkeiten, z.B. wie sie einen möglichen Angriff erkennen oder Vorfallsdaten sammeln und an die Abteilung für IT-Sicherheit weitergeben.

Stellen Sie sicher, dass Kenntnisse auch angewendet werden.

Nutzen Sie eine leicht zu verwaltende integrierte Lösung, die Wissen vermittelt und Mitarbeiter motiviert.

Wichtige Produkte:



Mehrere Erkennungsebenen erlauben die effektivste und rechtzeitige Erkennung von Bedrohungen.

Wenn automatische Prävention möglich ist...

Wenn automatische Erkennung möglich ist...

Verhindern

#### PRÄVENTIONSSYSTEME

100 % bekannte Malware

**Automatisierte** 

Prävention

Integrierter Emulator für die Erkennung vor der Ausführung von schädlichem Verhalten

Anti-Rootkit-Technologie und Firmware-Scanner

Durchgängige Nutzung von Threat Intelligence

Erkennen

#### **ERKENNUNGSSYSTEME**

<100 % bekannte Malware

Automatisierung + Verifizierung

Heuristik, smarte Datensätze, Machine-Learning-basierte Technologien und **Adaptive** 

Sandbox für Verhaltensanalyse in einer sicheren Umgebung

**Anomaly Control** 

Identifizieren

THREAT HUNTING

Unbekannte Malware

Manuell

**Detection & Response** 

Von Kaspersky-Experten eigens zusammengestellte Angriffsindikatoren (IoAs) heben Ihre Erkennungfunktionen auf ein neues Niveau.

Wichtige Produkte:





Schnelle und effiziente Analyse mit allen verfügbaren Daten von einer Warnhinweiskarte

> Erhöhte Transparenz der Bedrohung

Schnelle Erkennung der grundlegenden Ursache einer Bedrohung mit detaillierter Übersicht Analyse der Ursachen Sie können Ihre eigene Bedrohungsuntersuchung durchführen, sich für verwalteten Schutz einverstanden erklären – oder einfach beides!

Scan über mehrere Endpoints Import und Generierung von IoC¹ und Scan von Endpoints, um aktuelle Bedrohungen aufzudecken

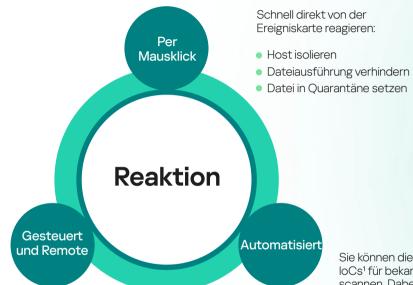
Hilfe von Experten

Die Kaspersky-Experten nutzen führende Tl²- und Kl-fähige Tools, um Ihre Bedrohungsdaten umfassend zu analysieren



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Gefährdungsindikator

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Threat Intelligence



Sie erhalten detaillierte Berichte und Handlungsempfehlungen – oder die Kaspersky-Experten leiten remote Reaktionsmaßnahmen ein Sie können die Infrastruktur auf IoCs¹ für bekannte Bedrohungen scannen. Dabei wird sofort über ein Kontrollkästchen eine automatisierte Reaktion initiiert.



#### Bekämpft versteckte Bedrohungen auf verschiedenen Ebenen



# Penetration

Der Nutzer erhält eine Phishing-Mail oder greift auf eine schädliche Webressource zu, die den Host infiziert.

> Sicherheitsbewusstsein unter den Mitarbeitern

Reduzierung der Angriffsfläche

Automatische Gefahrenabwehr



## Installation

In der ersten Phase der Infektion werden erforderliche Komponenten installiert, mit den C&C1-Servern kommuniziert und die Umgebung untersucht.



## Rooting

Es folgt die Festsetzung im System über eine Reihe von Tools - auch seriösen und systemeigenen – und eventuell eine weitere horizontale Ausbreitung.

Erweiterte Erkennungsmechanismen, einschließlich ML-basierte Verhaltensanalyse und Sandbox

Automatisiertes Threat Hunting mit IoAs<sup>2</sup>

Ursachenanalyse und IoC3-Scans

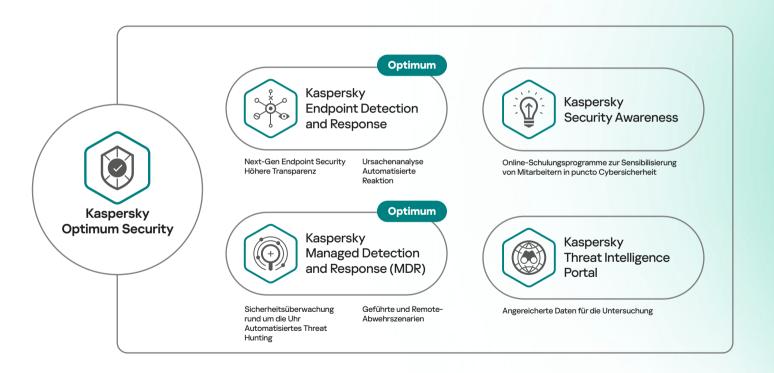
Automatisierte, gesteuerte und verwaltete Reaktionen

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Command and Control

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Indicators of Attack

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Gefährdungsindikator

## Kaspersky Optimum Security – für ein Plus an Sicherheit vor komplexen Bedrohungen



Kaspersky Optimum Security

### Wichtige Alleinstellungsmerkmale



Workstations, Server, virtuelle Maschinen, Public Clouds



Einheitliche Cloud- oder lokale Konsolen für Konfiguration, Analyse und Reaktion, alles von einem Ort.



Alle Produkte wurden für Unternehmen mit begrenzten Cybersicherheits-Ressourcen entwickelt. Somit haben optimierte Erkennung, Untersuchung und Reaktion Priorität.



Grundlegende EDR- und verwaltete Schutzoptionen als Teil einer einzigen einheitlichen Lösung





# Kaspersky Security Foundations

Zurück zum Inhaltsverzeichnis



#### Übersicht

Die Cloud-basierte Phase der Bedrohungsverhinderung ermöglicht jedem Unternehmen, Commodity Cyberbedrohungen auf jedem Gerät, in VDI- und Hybrid Server-Infrastrukturen automatisch zu stoppen. Aus der TEI-Kundenbefragung von Forrester geht hervor, dass so durchschnittlich ein ROI von 441 % erzielt werden konnte.

## Für wen ist diese Lösung geeignet?

- IT-Teams in Unternehmen jeglicher Größe
- Entscheidungsträger, die jetzt einen soliden Basisschutz einrichten möchten, um kostspielige Probleme in der Zukunft zu vermeiden.

#### Vorteile

- Schützt jedes Gerät einschließlich spezialisierter und älterer Endpoints
- Bietet Transparenz und Kontrolle über alle IT-Ressourcen
- Trägt zur Verhinderung oder Minimierung von Benutzerfehlern bei
- Bietet die n\u00f6tige Automatisierung der Systemverwaltung ohne hohe Kosten
- Nimmt IT-Teams in Unternehmen mühsame Tätigkeiten und Wartungsaufgaben ab. Gleichzeitig sorgen die optimierten Konfigurationen für einen besseren ROI.

### Herausforderungen

#### Hält meine Sicherheit Schritt mit meiner IT?

Wenn Ihre Infrastruktur groß oder komplex ist, müssen Sie sich möglicherweise mit einer Vielzahl von Endpoint-Arten, diversen Computerplattformen und verschiedenen Umgebungen auseinandersetzen.

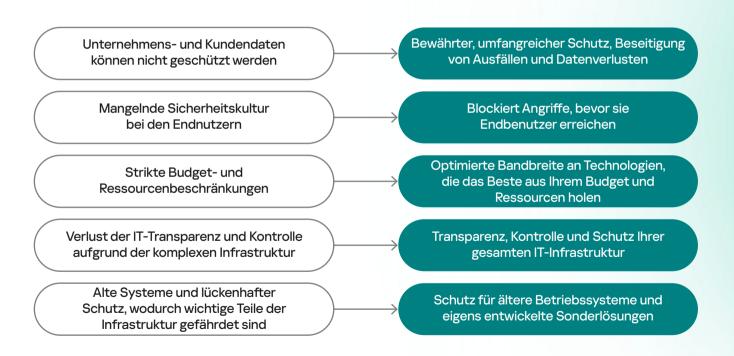
Eine breite Palette an Geräten und IT-Netzwerkfunktionen muss zusammengebracht werden, um als ein Ganzes sicher zu funktionieren.

Das kann zur regelrechnten Mammutaufgabe werden.

#### Was hält Sie zurück?

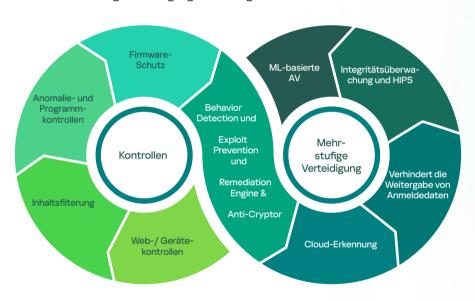
- Der Schutz von Unternehmens- und Kundendaten kann nicht gewährleistet werden
- Mangelnde Sicherheitskultur bei den Endnutzern
- Strikte Budget- und Ressourcenbeschränkungen
- Verlust von IT-Transparenz und Kontrolle
- Alte Systeme und lückenhafter Schutz, wodurch wichtige Teile der Infrastruktur gefährdet sind

# So adressiert Kaspersky Security Foundations diese Herausforderungen



### Bewährter, umfangreicher Schutz, Beseitigung von Ausfällen und Datenverlusten

Mithilfe leistungsstarker Kontrollfunktionen können Sie den Zugriff auf wertvolle Daten beschränken sowie Aktivitäten von Apps, welche die Sicherheit dieser Daten bedrohen könnten, einschränken oder blockieren. Das Risiko, dass ein Vorfall zu Datenverlust/Datenlecks führt, ist durch mehrschichtige Verteidigungstechnologien erheblich reduziert.



# Wichtiges Alleinstellungsmerkmal

Mit Kaspersky Security Foundations ist Ihr gesamter IT-Bestand dank eines mehrschichtigen Ansatzes, der effektive Abwehr auf ieder Fbene ohne Ausfallzeiten und Datenverlust bietet, umfassend geschützt.

Wichtige Produkte:











## Blockiert Angriffe, bevor sie Endbenutzer erreichen

Mithilfe von Technologien und fein abgestuften Kontrollen können Sie den Zugriff auf Apps, Websites usw. anhand individueller Arbeitsrollen und Gruppen anpassen. So wird Ihre Sicherheit maximiert und das Risikio beseitigt.



# Wichtiges Alleinstellungsmerkmal

Kaspersky Security Foundations (Basisschutz) blockiert schädliche Angriffe, bevor sie zum Endbenutzer gelangen, damit Mitarbeiter ihr Unternehmen nicht mehr versehentlich einem Angriff aussetzen. Erleben Sie selbst, wie leicht Sie bindend über Richtlinien festlegen können, welche vertrauenswürdigen Anwendungen Ihre Nutzer ausführen und welche Geräte sie an das System anschließen dürfen.



Weitere Informationen



# Optimierte Bandbreite an Technologien, die das Beste aus Ihrem Budget und Ressourcen herausholen

Diese vollautomatisierten Technologien sind ohne zusätzliche Kosten enthalten:

#### 100 %

**Premium Support** 

Schutz auf Gateway-Ebene

Management

Patchbereitstellung

Anomaliekontrolle

**VDI-Sicherheit** 

Security Foundations

# Wichtiges Alleinstellungsmerkmal

Kaspersky Security Foundations umfasst vielfach ausgezeichnete Technologien, die Ihr Unternehmen wirksam vor Cyberbedrohungen schützen.

Sie profitieren von umfassender Sicherheit, die genau auf Ihre Anforderungen und Ihr Budget zugeschnitten ist. Bei Bedarf können die erforderlichen Agents für EDR, MDR und XDR über Ihre gesamte Infrastruktur hinweg bereitstellt werden.

20 %

Drittanbieterlösung

Wichtige Produkte:





Kaspersky Hybrid Cloud Security



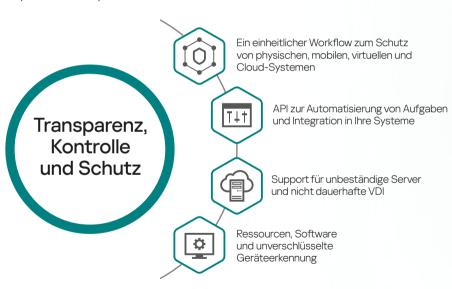
Kaspersky Security for Mail Server



Kaspersky Security for Internet Gateway

# Transparenz, Kontrolle und Schutz Ihrer gesamten IT-Infrastruktur

Kaspersky Security Foundations bietet eine einzige Konsole, die vollständige Transparenz über Ihre gesamten IT-Bestände hinweg gewährleistet. Die Stufe deckt eine breite Palette an Betriebssystemen und Hybrid-Instrastrukturen ab:



# Wichtiges Alleinstellungsmerkmal

Kaspersky Security Foundations bietet maßgeschneiderte Sicherheit, Transparenz, Kontrolle und Schutz aller Aspekte Ihrer IT-Infrastruktur – von Mobilgeräten und VDI über virtuelle Server bis hin zu Public Cloud-Infrastrukturen.









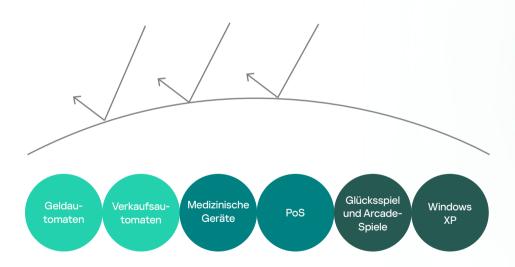






# Schutz für ältere Betriebssysteme und eigens entwickelte Sonderlösungen

Spezialisierte Computer mit einfacher Hardware und älterer Software benötigen ebenso spezialisierten Schutz. Das gilt auch für ältere Endpoints.



## Die Vorteile

Kaspersky Security Foundations bietet abgestufte Kontrollen und vielfach ausgezeichneten Schutz für ältere Betriebssysteme und Speziallösungen mit sehr begrenzten CPU- und Speicherressourcen. Zudem lassen sich alle Sicherheitsmodule, auch die für Ihre anderen Endpoints, über eine einzige Konsole verwalten.

Wichtige Produkte:



Kaspersky Embedded Systems Security Weitere Informationen



Kaspersky Security for Internet Gateway



Weitere Informationen

# Wichtige Alleinstellungsmerkmale

#### Hervorragende Leistung auf allen Geräten

Kaspersky Security Foundations bietet abgestufte Kontrollen und vielfach ausgezeichneten Schutz für ältere Betriebssysteme und Speziallösungen mit sehr begrenzten CPU- und Speicherressourcen. Zudem lassen sich alle Sicherheitsmodule, auch die für Ihre anderen Endpoints, über eine einzige Konsole verwalten.

#### Maximale Automatisierung für jegliche Infrastruktur

Unsere Produkte wurden für Unternehmen mit begrenzten IT-Ressourcen entwickelt. Sie verhindern automatisiert Cyberbedrohungen auf jedem Gerät, in VDIs, Gateways und Hybrid Server-Infrastrukturen.

# Zentrale Verwaltung der gesamten IT-Bestände

Unsere Konsole und unser einheitlicher Sicherheits-Workflow wurden speziell dafür entwickelt, vollständige IT-Transparenz und maximale Flexibilität zu bieten, wodurch sich Richtlinien schnell und effizient durchsetzen lassen und Risiken minimiert werden.

#### Hoher ROI

Die Benutzerfreundlichkeit wird durch hohe Bewertungen von Kunden jeglicher Größe im Rahmen von Gartner Peer Insights sowie in Branchenanalysen bestätigt. Kaspersky Security Foundations generiert einen hervorragenden ROI – nachgewiesen in TEI-Kundenbefragungen von Forrester.

## Übersicht



## Kaspersky Security Foundations



Kaspersky Endpoint Security for Business



Kaspersky Security for Mail Server



Kaspersky Hybrid Cloud Security



Kaspersky Security for Internet Gateway



Kaspersky Embedded Systems Security



Kaspersky Professional Services



Kaspersky Security for Storage



Kaspersky Premium Support

- Schutz für Unternehmensbenutzer und Mobilgeräte
- Serverschutz in hybriden Umgebungen
- Schutz f
  ür virtuelle Desktops (VDI)
- Schutz f
  ür spezielle Endpoints und 
  ältere PCs
- Schutz vor dem häufigsten Angriffsvektor:
   F-Mail
- Schutz vor Bedrohungen aus dem Internet
- Unterstützung bei der Bereitstellung, Konfiguration und Wartung



# Kaspersky Industrial Cybersecurity

## So schützen wir Industrieunternehmen



# Transparenz

Interne Experten werden richtig ausgestattet, damit sie komplexe Cybersicherheitsvorfälle abwehren und die Arbeitslast optimieren können.



# Risikomanagement

Wir unterstützen Sie dabei, Richtlinien durchzusetzen, Kontrollen zuzuweisen und Bedrohungen zu stoppen, ohne Prozesse zu beeinträchtigen.



# Zentralisierung

Wir helfen dabei, schnell auf Vorfälle zu reagieren, erfolgreiche Implementierungen einfach zu replizieren und die komplexe verteilte Infrastruktur zu verwalten. Lösung für industrielle Großkonzerne

Plattform mit nativ integrierten Technologien, Schulungen und Expertenservices



#### **Plattform**



Kaspersky Industrial Cybersecurity



#### for Nodes

Endpoint-Schutz, Erkennung und Reaktion



#### for Networks

Analyse des Netzwerkverkehrs, Erkennung und Reaktion

#### Services

#### Schulung und Sensibilisierung



Kaspersky Security C Awareness



Kaspersky Cybersecurity Training

# Expert Services und Intelligence



Intelligence

Kaspersky Ka

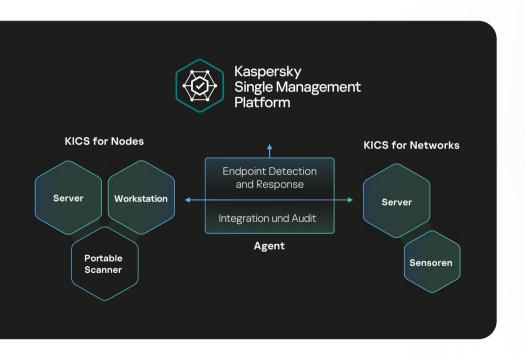


Kaspersky Security Assessment



Kaspersky Incident Response

#### Plattform-Architektur und wesentliche Funktionen





# Analyse des Netzwerkverkehrs sowie der Endpoints

Analyse des Netzwerkverkehrs sowie Endpoint-Sensoren zur Erkennung von Eindringlingen auf der niedrigsten Stufe (ICS-Protokolle, DPI und IDS-Signaturen)

#### Risiko- und Assetverwaltung

Analyse des Netzwerkverkehrs sowie Endpoint-Sensoren zur Erkennung von Eindringlingen auf der niedrigsten Stufe (ICS-Protokolle, DPI und IDS-Signaturen)

#### Endpoint-Erkennung, Reaktion und Audit

Malware-Schutz, Software- und Geräte-Whitelisting und vieles andere mehr. Zudem ermöglicht ICS EDR die Ursachenanalyse von Vorfällen in OT-Umgebungen

# Kaspersky Industrial CyberSecurity: Ganzheitliche Sicherheit für industrielle Systeme



# Schulungen und Sensibilisierung

- Professionelle Schulung im Bereich Vorfallsreaktion und Untersuchung in OT
- Basisschulungen f
  ür OT-Spezialisten



# Threat Intelligence

 Untersuchung auf Schwachstellen und Malware-Datenbank



# Assessments und andere Sicherheitsservices

- Penetrationstests
- Cybersecurity Assessments
- APT-Berichte
- Managed Detection and Responsen Service
- ICS-CERT-Beratung



# **Incident Response**

- IR und Forensics Service (remote und vor Ort)
- Handbuch-Vorbereitung und Simulation

# Wichtige Alleinstellungsmerkmale

#### Zertifiziert

Industrielle Anbieter haben bestätigt, dass mehr als 150 ihrer Automatisierungssysteme mit der Kaspersky Industrial Cybersecurity-Plattform kompatibel sind.

#### **Effizient**

Wir schützen Industrieunternehmen zuverlässig. Ob Einzelstandort oder global agierendes Unternehmen: Unsere Lösung steht für Leistung, Effizienz und hervorragende Skalierbarkeit.

#### Kompatibel

Nachweislich kompatibel mit unterschiedlichen nationalen Anforderungen an die Sicherheit kritischer Infrastrukturen sowie Best Practices und internationale Normen.

#### Zukunftssicher

Offene Plattform, ineinander greifendes Produktportfolio, hervorragende Integrationsmöglichkeiten sowie mehr als 25 Jahre Erfahrung machen Kaspersky zu einem zuverlässigen Partner, auf den bereits jetzt mehr als 600 Industriekonzerne weltweit vertrauen.

Kaspersky Security für kleine und mittelständische Unternehmen



# Herausforderungen bei der IT-Sicherheit, vor denen kleine und mittelständische Unternehmen stehen

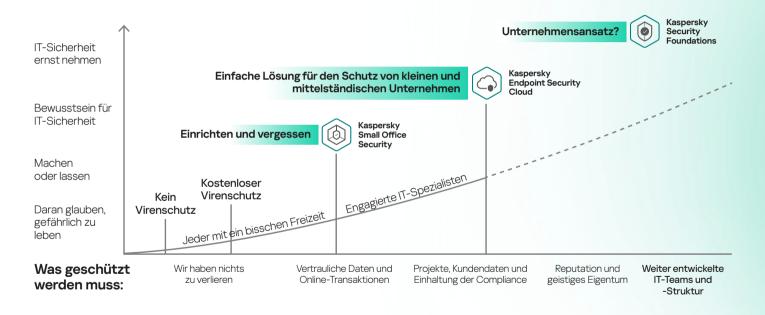
#### Cyberbedrohungen

Nicht jede Lösung ist in jedem Unternehmen gleichermaßen einsetzbar. Kleinere Unternehmen stehen vielen der gleichen Bedrohungen wie große Unternehmen gegenüber, verfügen aber nicht über die gleichen Ressourcen.

#### Ressourcenüberlastung

Die richtigen Sicherheitslösungen machen der IT-Abteilung das Leben leichter, nicht schwerer. Wenn Sie ein kleines oder mittelständisches Unternehmen führen, sind Ihre Mitarbeiter vermutlich oft überlastet. Deshalb müssen Sie effizient arbeiten und sich für eine Sicherheitslösung entscheiden, die sofortigen Schutz bietet und nur minimale Anforderungen an Budget, Zeit und Aufwand stellt.

# Der schlanke IT-Sicherheitsansatz von Kaspersky





**Ideal,** wenn es keinen IT-Spezialisten in Ihrem Unternehmen gibt



Kaspersky Small Office Security verbindet die Einfachheit von Sicherheitsprodukten für Privatanwender mit speziellen Funktionen – so ist Ihr Unternehmen stets rundum geschützt. Die Lösung ist einfach zu installieren, noch einfacher zu bedienen und bietet vielfach getesteten und ausgezeichneten Schutz für Computer, File-Server, Laptops und Mobilgeräte. KSOS schützt zuverlässig vor Online-Angriffen, Finanzbetrug, Ransomware und Datenverlust.

## Wichtige Alleinstellungsmerkmale

- Schnell –Installation in weniger als 10 Minuten
- Benutzerfreundlich Sofortiger Schutz nach der Einrichtung
- Wirksam Schutz vertraulicher Daten und Ihres Geschäftsbetriebs vor Datenschutzverletzungen, Strafen und entgangenen Gewinnen



Mit Kaspersky Endpoint Security Cloud erhalten Sie eine einzige Lösung für alle Anforderungen an die IT-Sicherheit in Ihrer Organisation. Sie können ungestört weiterarbeiten, während Kaspersky Ransomware, dateilose Malware, Zero-Day-Angriffe und andere Bedrohungen abwehrt. Dank unseres Cloud-basierten Ansatzes können Nutzer auf jedem beliebigen Gerät immer und überall sicher online arbeiten.

**Ideal für** Unternehmen, die einen IT-Administrator haben, der für alle IT-Aufgaben verantwortlich ist, und die Ressourcen einsparen möchten.

- Müheloser Schutz für Unternehmen ohne Abstriche bei IT-Ressourcen, Zeit oder Budget
- Automatisierung von Routine-Abläufen reduziert IT-Kosten und setzt Ressourcen für andere Aufgaben frei
- Unterstützt sichere Cloud-Migration mit Erkennung von Schatten-IT und Schutz für Microsoft Office 365

## Umfassende Agilität

- Sofort einsatzbereit
- Keine Investition in Hardware
- Freigesetzte Ressourcen
- Verbrauchsbasierte Abrechnung
- Für Outsourcing geeignet



Kaspersky ASAP ist ein benutzerfreundliches Online-Tool, das Mitarbeitern fundiertes Wissen im Bereich Cybersicherheit vermittelt. Die Lösung basiert auf mehr als 25 Jahren Erfahrung im Bereich Cybersecurity. Dank benutzerfreundlicher Bedienung und Automatisierungsfunktionen bietet sie in jeder Phase Unterstützung: von der Zieleinrichtung bis hin zur Ergebnisauswertung.

**Ideal,** wenn Sie sich sicherheitsbewusste Mitarbeiter und effizienteren Schutz vor Online-Bedrohungen wünschen.

- Stärkung des Sicherheitsbewusstseins der Mitarbeiter und Vermittlung von sofort umsetzbarem Wissen
- Effektive Schulungen, für deren Durchführung und Verwaltung keine speziellen Ressourcen oder Vorkenntnisse erforderlich sind

## Wichtige Alleinstellungsmerkmale

- Reduziert die Zahl der von Menschen verursachten Vorfälle, sodass Geschäftskontinuität gewährleistet und die Auswirkungen eines Vorfalls minimiert werden.
- Verbesserte Cybersicherheitskultur für Ihr Unternehmen
- Geringer Zeitaufwand für die Einführung und Umsetzung von Schulungsprogrammen

# Aspekte, die es für eine langfristige Cybersicherheitsstrategie zu berücksichtigen gilt





Aufgrund der steigenden Kosten bei Netzwerk- und Datenschutzverletzungen sind Unternehmen einem starkem finanziellem Druck ausgesetzt. Deshalb ist das Thema Cybersicherheit heute so wichtig wie noch nie. Um in dieser Umgebung erfolgreich zu sein, muss die Cybersicherheit fester Bestandteil jeder Unternehmensstrategie sein und zudem eine wichtige Rolle bei Risikomanagement und langfristiger Planung spielen.

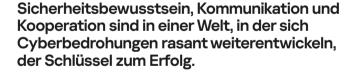


# Cybersicherheit ist nicht nur das Ziel, sondern auch der Weg

Der Sicherheitsplan eines Unternehmens muss regelmäßig überprüft und angepasst werden, da ständig neues Wissen und neue Tools verfügbar sind. Jeder Sicherheitsvorfall muss eingehend analysiert werden. Daraus resultierend müssen neue Prozesse und Maßnahmen zur Vorfallsbehandlung aufgestellt werden, damit ähnliche Angriffe in Zukunft verhindert werden können. Die vorhandenen Abwehrmaßnahmen müssen also kontinuierlich verbessert werden.

# Aspekte, die es für eine langfristige Cybersicherheitsstrategie zu berücksichtigen gilt





Mehr als 80 % aller Cybersicherheitsvorfälle entstehen durch menschliche Fehler. Mitarbeiterschulungen auf allen Ebenen sind unerlässlich, um das Sicherheitsbewusstsein im ganzen Unternehmen zu erhöhen und alle Mitarbeiter zu motivieren, auch dann auf Cyberbedrohungen zu achten, wenn sie glauben, dass dies nicht zu ihren Aufgaben gehört.



Mitarbeiter, die sich der Wichtigkeit einer vorausschauenden Erkennung und Reaktion bewusst sind, sind die erste Verteidigungslinie im Kampf gegen Cyberbedrohungen.

Traditionelle Präventionssysteme sollten in Verbindung mit Erkennungstechnologien, Bedrohungsanalysen, Reaktionsfunktionen und vorausschauenden Sicherheitstechniken implementiert werden. So können Sie ein Cybersicherheitssystem aufbauen, das sich kontinuierlich an die neuen Herausforderungen anpasst und optimal auf diese reagieren kann.

# Warum Kaspersky?

## Häufig getestet. Vielfach ausgezeichnet

Kaspersky hat in unabhängigen Tests mehr erste Plätze erreicht als andere Sicherheitsanbieter. Und das Jahr für Jahr, www.kasperskv.de/top3



























MITRE ATT&CK bestätigt die Qualität der Erkennung

MITRE | ATT&CK°



Kaspersky wurde im Rahmen von IDC MarketScape als "Major Player" ausgezeichnet: Worldwide Modern Endpoint Security for Enterprise and Small and Mid-size Businesses 2021 Vendor Assessments



#### THE RADICATI GROUP, INC.

Die Radicati Group hat Kaspersky als "Top Player" im Rahmen des "Endpoint Security - Market Quadrant 2021" ausgezeichnet. Kaspersky wurde im Advanced Persistent Threat Protection - Market Quadrant 2022 von Radicati zum dritten Mal in Folge als "Top Player" ausgezeichnet.



## Transparenz auf höchstem Niveau

Mit neun aktiven Transparenzzentren und dank statistischer Verarbeitung in der Schweiz können wir optimale Datenhoheit garantieren.

# kaspersky

www.kaspersky.de