ACMP by Aagon

ACMP DEFENDER MANAGEMENT

Microsoft Defender Antivirus im Unternehmen nutzen

August 2022

www.aagon.com

Copyright

Soest, August 2022.

ACMP Defender Management

Einführung

Die Nutzung von Microsoft Defender Antivirus kann ohne zentrale Verwaltung sehr zeitaufwendig sein. Die Konfigurationen über Microsoft-Management-Lösungen wie Intune und SCCM erschweren zusätzlich eine übersichtliche Organisation.

Mit ACMP Defender Management können Administratoren Microsoft Defender Antivirus zentral verwalten und konfigurieren. In der ACMP-Console bietet die Lösung alle Funktionen, um den Microsoft Defender zu managen und dadurch den administrativen Aufwand zu vereinfachen.

Was ist Microsoft Defender Antivirus?

Microsoft Defender Antivirus ist ein von Microsoft entwickelter Echtzeit-Virenschutz, um Bedrohungen wie Viren, Schadsoftware und Spyware in Apps, der Cloud und im Web zu erkennen. Das Programm ist standardmäßig unter Windows 10 vorinstalliert und soll Daten und Geräte mit einer Suite an erweiterten Sicherheitsmaßnahmen schützen. Die Software bietet umfassende Funktionen des Virenschutzes. Dazu zählen beispielsweise ein Event-Überblick über Funde, Bedrohungen und Updates, automatisierte Aktualisierungen der Bedrohungsdefinitionen und ein überwachter Ordnerzugriff. Die Grundfunktionalitäten von Microsoft Defender Antivirus sind für Nutzer von Windows 10 ohne zusätzliche Kosten verfügbar.

Warum ACMP Defender Management?

ACMP Defender Management wurde entwickelt, um Administratoren die Möglichkeit zu geben, Microsoft Defender Antivirus in nur einer Oberfläche auf allen Clients und Servern zu verwalten.

So bildet ACMP Defender Management die Grundlage für einen umfassenden, vollintegrierten Antivirenschutz der Unternehmens-IT. ACMP Defender Management reduziert den Aufwand und sorgt für Kostenersparnisse.

Zentrale Verwaltung
Antivirus-Management über die ACMP-Console

Einfache Konfiguration
Leichte, komfortable Konfiguration über die bewährte ACMP Oberfläche

Größerer Funktionsumfang
Microsoft Defender Antivirus bietet – abhängig von der Lizenzierung – mehr Funktionen als vergleichbare Antivirenlösungen.

Zusammenspiel mit anderen ACMP-Modulen
Hohe Automatisierung durch die Kombination mit weiteren Lösungen in ACMP

Kostenersparnis
Zeitersparnisse und keine zusätzliche Antivirenlösung mehr nötig

Bereits im Betriebssystem integriert
Blitzschnelle Inbetriebnahme und bessere Performance

Dashboards und Reports
Security Audits und Management Reports dank Zusammenfassungen und Berichten unkompliziert meistern.

Konfigurationen für Signatur-Updates
Microsoft Defender Antivirus schnell und einfach so konfigurieren, dass Signatur-Updates von Ihrem WSUS-Server, aus dem Internet oder über ACMP CAWUM bezogen werden.

Funktionen

Abfragen, Dashboards und Reports

ACMP Defender Management zeigt den Defender-Status, Scan-Historien, neueste Bedrohungen sowie Infos zum nächsten anstehenden Scan an und bietet die Möglichkeit zur Abfrage der genutzten / nicht genutzten Konfigurationsprofile und vieles mehr.

Manipulationsschutz (Tamper Protection)

Der Manipulationsschutz verhindert das Setzen von diversen Einstellungen, sodass schädliche Apps wichtige Antivirus-Einstellungen des Microsoft Defenders nicht ändern können. Der Manipulationsschutz kann nicht automatisiert deaktiviert werden.

Berechtigungs- und Benutzerrechteverwaltung

Administratoren können die Benutzerrechte für Konfigurationsprofile, Container und Query Actions konfigurieren. Außerdem lassen sich die Berechtigungen für Gruppen und deren Benutzer anpassen.

Ereignis-Überblick

Regelmäßig wird nach Funden, Bedrohungen und Updates gescannt. Benachrichtigungen über Funde erfolgen in Echtzeit. Zudem gibt es einen Überblick über alle gefundenen Bedrohungen, fehlgeschlagenen Updates und sonstigen Ereignisse. Die Anzeige der Ereignisse lässt sich konfigurieren. Außerdem besteht die Möglichkeit des Filterns, Sortierens und Löschens veralteter Ereignisse. Aus einem Ereignis kann direkt zum betroffenen Client navigiert werden.

Zentrale Quarantäne

Das Einsehen und Wiederherstellen von Quarantänedateien sowie Ausführen von Aktionen auf diesen ist ganz einfach zentral aus der ACMP-Console heraus möglich. Quarantänedateien lassen sich automatisiert nach Ablauf eines definierten Zeitraums löschen.

Antivirenscan am Client starten

Sie können den Antivirus-Scan an einem Client starten und den Stand des Scans in den Logs anzeigen lassen. Zusätzlich gibt es die Möglichkeit, einem Client über ein Konfigurationsprofil geplante Scans zuzuweisen oder diese zu entfernen.

Management ohne Cloud-Anbindung

Microsoft bietet Unternehmen mit kritischen Infrastrukturen, welche aus Sicherheitsgründen nicht direkt mit dem Internet verbunden sind, keine Möglichkeit, das Management von Microsoft Defender ohne eine Cloud-Anbindung durchzuführen. Mit der Nutzung von ACMP Defender Management wird dieses Problem behoben, da ACMP einfach und unkompliziert direkt „on premises" genutzt werden kann. Somit spricht auch in solchen Umgebungen nichts gegen den Einsatz des Microsoft Defender auf den Endgeräten.

Voraussetzungen

- Bereits ab Windows 10 Pro können Sie einen Großteil der Defender-Funktionen nutzen. Abhängig von der Größe Ihres Vertrags bei Microsoft kommen mit E3 oder E5 bzw. Education A5 noch weitere Enterprise-Funktionen hinzu. Den genauen Funktionsumfang von Microsoft Defender, abhängig von der Lizenzierung, haben wir hier zusammengefasst.

- Das Modul ACMP Core (welches ACMP Inventory beinhaltet) ist eine Voraussetzung für das ACMP Defender Management

- Die empfohlenen und erforderlichen Hardware- bzw. Systemanforderungen für ACMP finden Sie hier.

Häufig gestellte Fragen

Wo werden die Daten von MS Defender verarbeitet und gespeichert?
Die Daten werden zentral und nur in der ACMP-Datenbank gespeichert. Diese läuft auf einem Microsoft SQL Server, welchen Sie z.B. onPremis intallieren können.

Wie wird das Modul lizenziert?
Das Modul wird auf Client-Basis als Mietlizenz lizenziert.

Was passiert mit Quarantänedateien?
Diese können wiederhergestellt oder mithilfe des Bereinigungsdienstes automatisch gelöscht werden. Außerdem können Ausnahmen für Quarantänedateien definiert werden.

Gibt es automatische Benachrichtigungen bei Funden?
Dies wird mithilfe von Reports umgesetzt. Sobald eine Benachrichtigung über einen Fund eingeht, kann automatisch ein Report verschickt werden.

Können feste Scanzeiten definiert werden?
Es können Zeitpunkte für Quick-, Full- und Custom-Scans definiert werden.

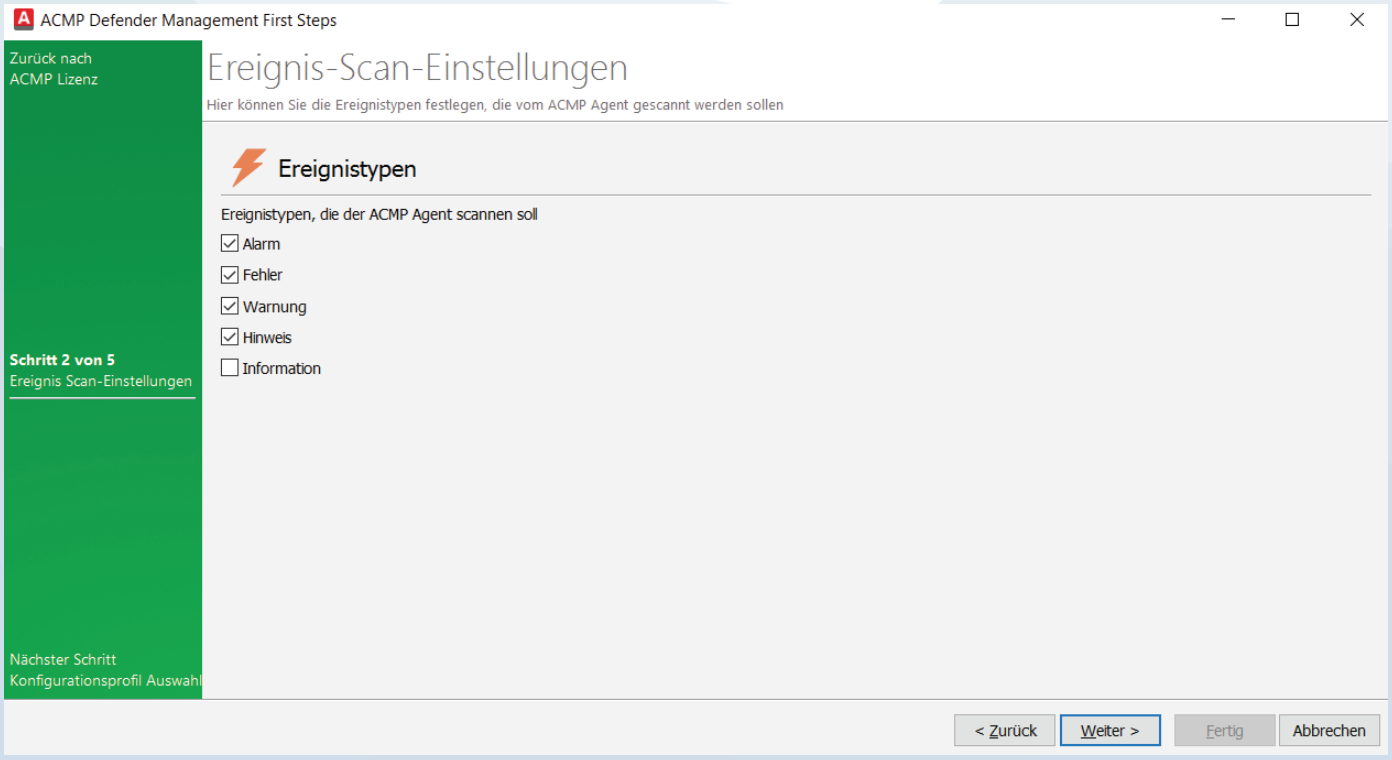
Ist es möglich, Defender-Profile dynamisch zuzuweisen?
Ja, Profile können über die Container dynamisch zugewiesen werden.

Video

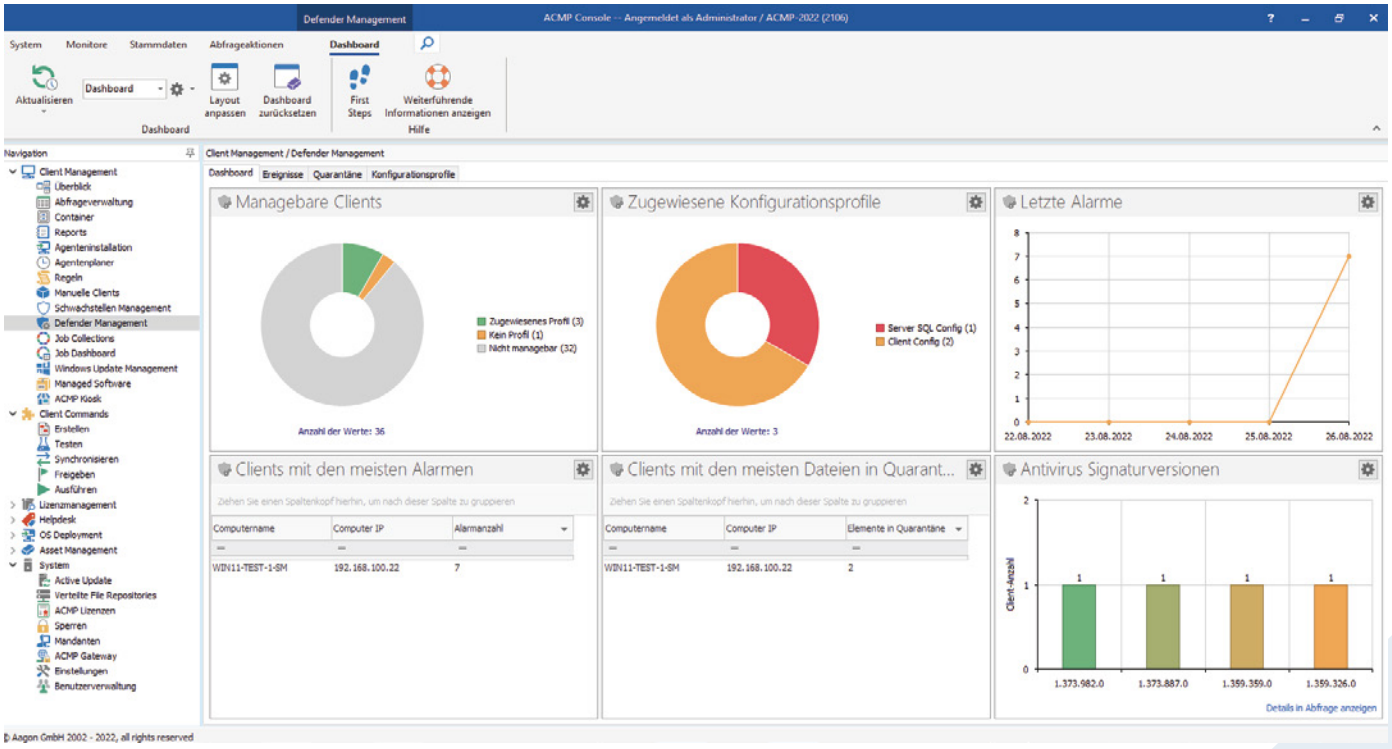
Erfahren Sie im Video, welche Möglichkeiten Ihnen ACMP Defender Management bei der Verwaltung von Microsoft Defender Antivirus bietet.

Jetzt ansehen >

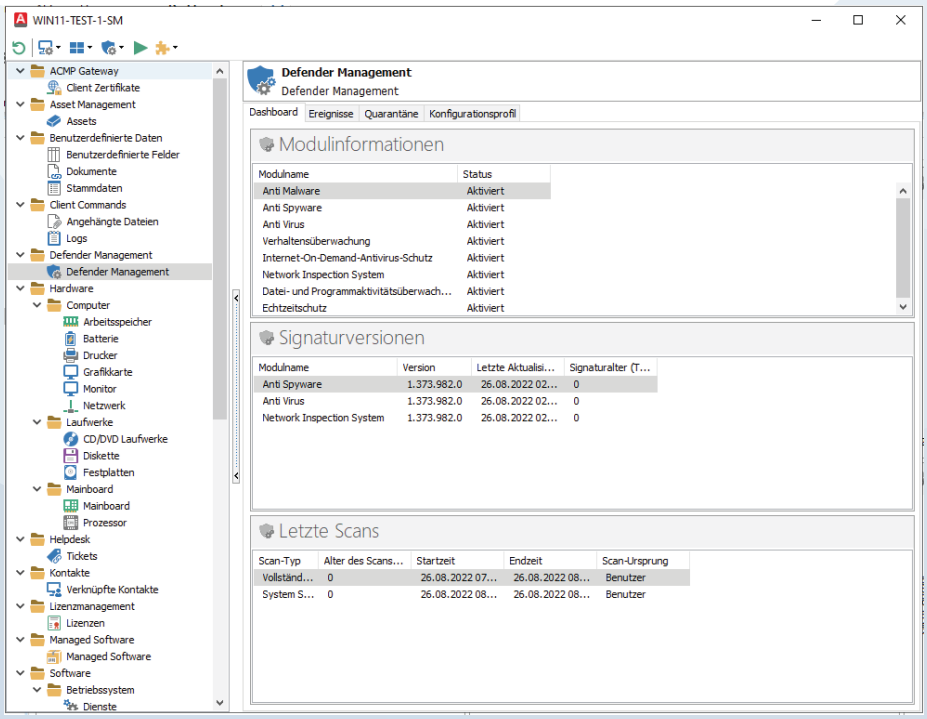
Überblick



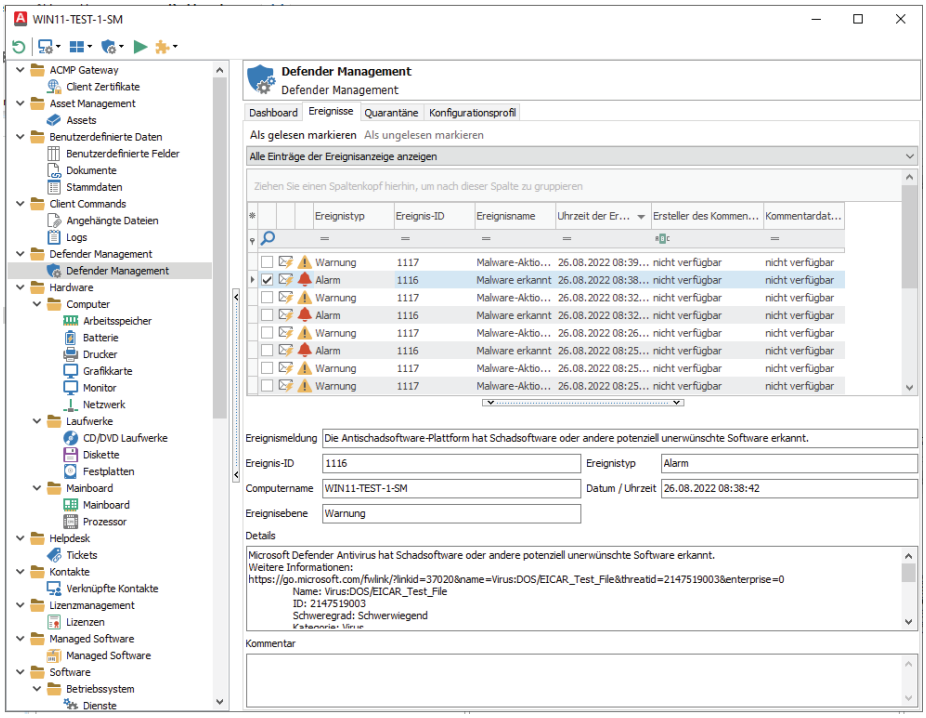
First Steps Wizard



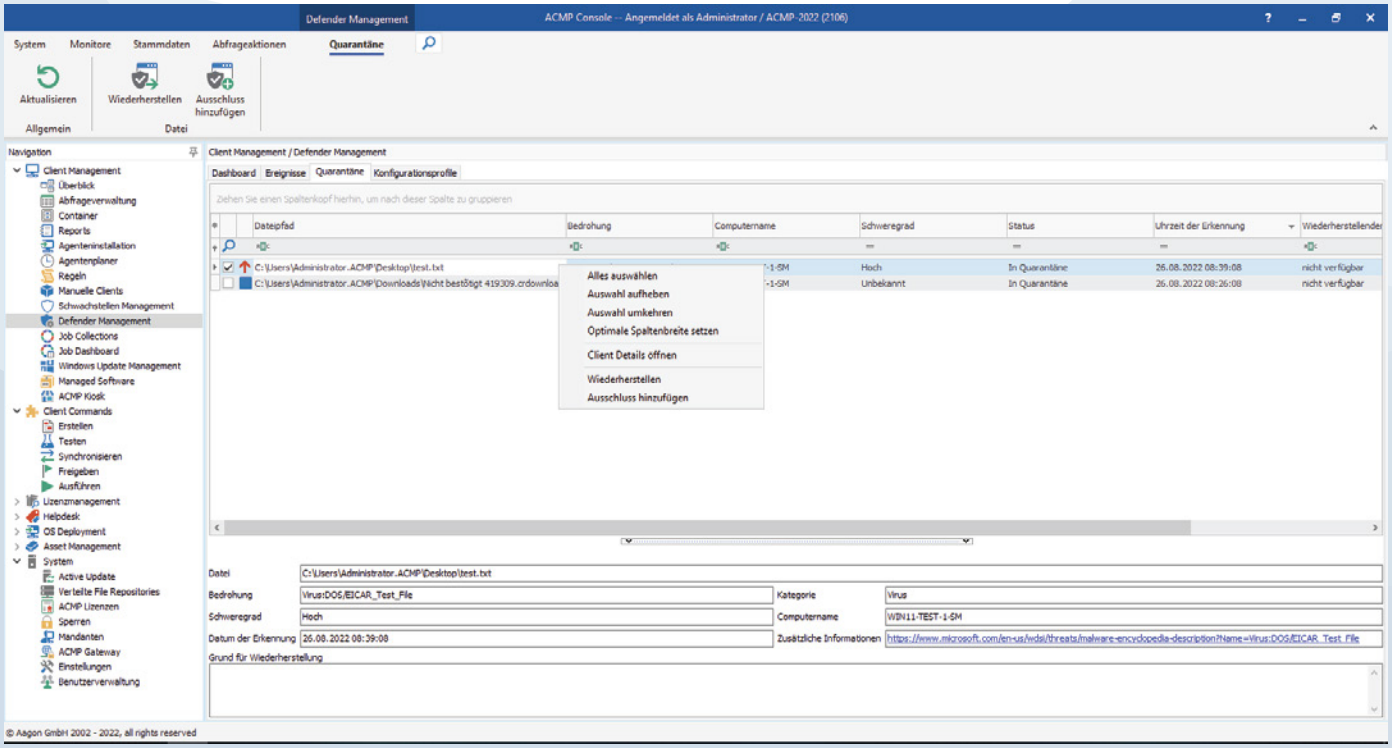
Dashboard



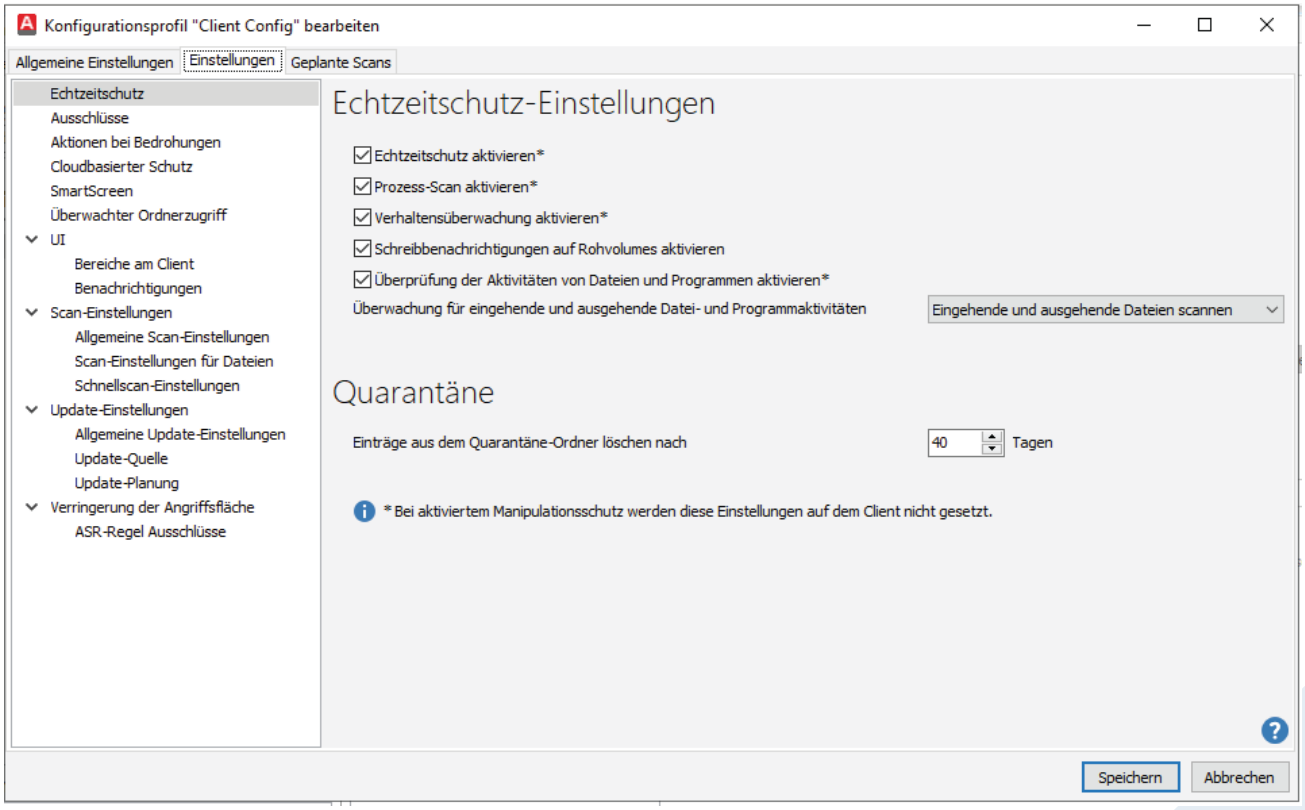
Client Details



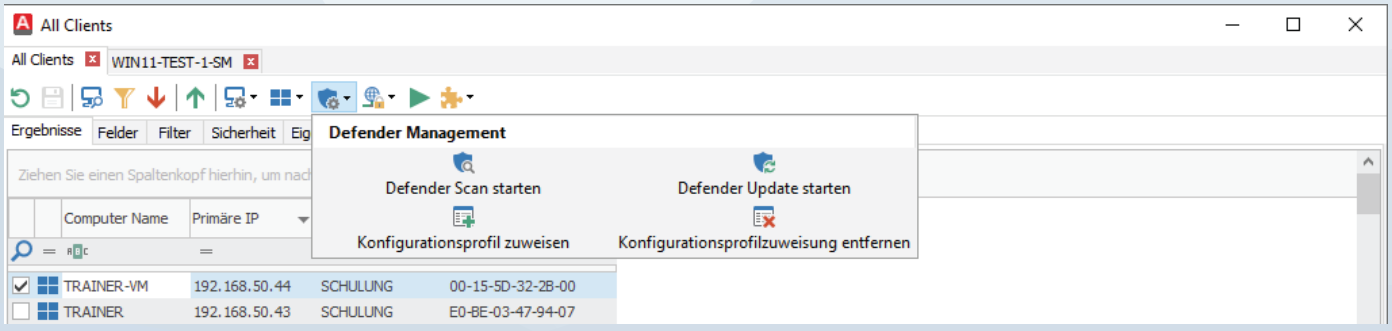
Defender-Events



Quarantänemanagement



Konfigurationsprofil



Query

ÜBER AAGON

„Manage any device in a connected world!" – Aagon entwickelt seit 30 Jahren Client-Management- und -Automation-Lösungen und ist der Spezialist für die Verwaltung von Endgeräten und die Automatisierung von Standardaufgaben. Durch sorgfältige Entwicklungen, mehr als 20 Jahre Marktreife und die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Partnern sind unsere Produkte perfekt auf Ihre Anforderungen und Bedürfnisse zugeschnitten.

Individuelle Beratung und die beste Unterstützung von Kunden und Partnern bei der Installation und ersten Einrichtung gehören deshalb zum Standard von Aagon. Ein umfassendes Verständnis von Kundenbedürfnissen und der ständige Kontakt zu unseren Kunden und Partnern ermöglichen Softwareentwicklung auf Augenhöhe.

Webinare-on-Demand, zahlreiche Whitepaper und die beliebten Treffen zum Anwendertreffen an Standorten in ganz Deutschland sind nur drei Beispiele, wie nahe am Kunden ACMP wirklich entwickelt wird.

EIN PRODUKT DER
Aagon GmbH
Lange Wende 33
D-59494 Soest
Fon: +49 (0)2921 - 789200
Fax: +49 (0)2921 - 789244
sales@aagon.com
www.aagon.com

Software Bundesverband IT-Mittelstand Made in Germany
100% Service Qualität Zukunft

AAGON UNTERSTÜTZT DIE ARBEIT DES WWF DEUTSCHLAND
WWF