



Ransomware Attacken legen die Welt lahm



Application Control - das wirksamste Mittel gegen Ransomware

Die Herausforderung

Ransomware ist in aller Munde, die Angriffe der letzten Zeit legten weltweit öffentliche Verkehrsmittel, Industriebetriebe und sogar Krankenhäuser lahm. Es wäre also sträflich, sich nicht dagegen zu schützen. In manchen Berichterstattungen konnte man lesen, das eine Backup-Lösung und ein Antivirus mit neuesten Signaturen ein sicherer Schutz ist. Aber reicht das wirklich aus?

Maßnahmenanalyse der Empfehlungen gegen Ransomware

Schaut man sich die empfohlenen Maßnahmen gegen Ransomware an, kann die Antwort nur **Nein** heißen:

1. **Patchmanagement:**

Hilft meistens nur gegen die Verbreitung von Schadsoftware aber selten bis gar nicht gegen die Ransomware selbst.

2. **Regelmäßige Backups:**

Sollte man auf jeden Fall machen, hilft aber gar nicht gegen Ransomware, sondern nur dabei, den Schaden zu begrenzen.

3. **Kein lokales Abspeichern von Dateien:**

Kann helfen, muss aber nicht. Es kann die tägliche Arbeit aber enorm erschweren. Je flexibler man es gestaltet, desto weniger bringt es.

4. **Awareness – also die Aufklärung der Mitarbeiter:**

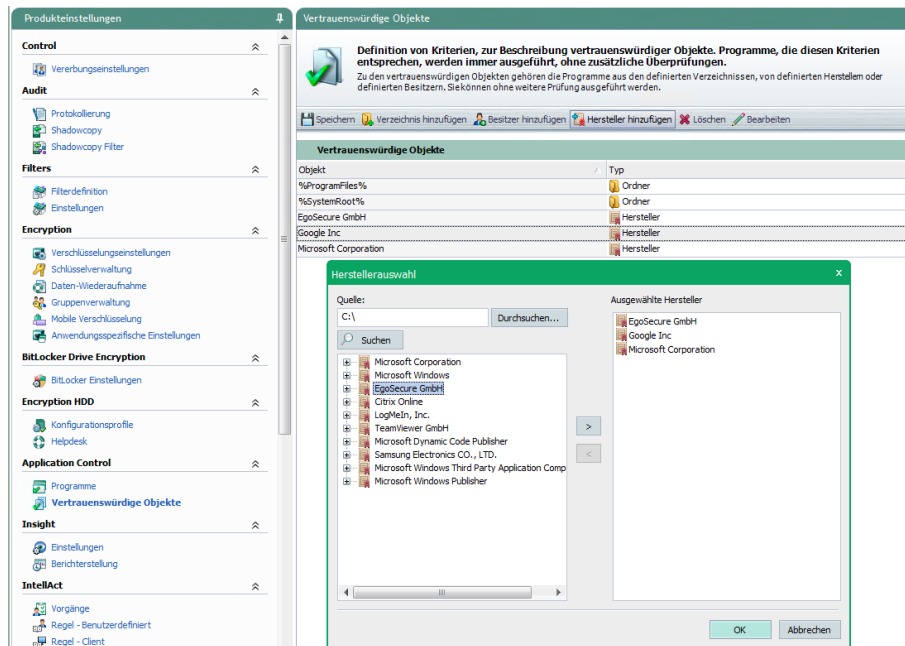
Egal wie oft man aufklärt, es werden immer wieder Fehler gemacht. Außerdem werden die Angriffe immer schlauer, so dass es viel zu gefährlich ist den Schutz nur dem Benutzer zu überlassen, besonders wenn es Tools gibt die den Schutz ziemlich zuverlässig gewährleisten.

5. **Antivirus-Lösung:**

Eine Antivirus Lösung ist generell ein Muss, hilft aber nur gegen bekannte Viren und Trojaner. Alle neuen Schadsoftware-Versionen haben für mehrere Stunden und sogar mehrere Tage freie Hand.

Schutz gegen Ransomware mit EgoSecure

Die wirksamste Schutzkomponente wird meistens komplett übersehen – eine Applikationskontrolle mit einer Whitelist der zugelassenen Applikationen. Wie das funktioniert ist einfach erklärt – stellen Sie sich einmal vor, Sie müssen den Zugang zu Ihrem Unternehmen regeln. Würden Sie Ihrem Pförtner 350.000.000 Fotos geben, von allen bekannten Verbrechern weltweit? Und ihm außerdem noch die Muster beschreiben, was jemanden, der nicht in dieser Liste steht trotzdem verdächtig macht, z. B. weil er eine Maske trägt? Oder geben Sie dem Pförtner die Liste von 20-30 Personen, die ins Gebäude dürfen und alle anderen haben keinen Zutritt und können der Liste erst nach einer Überprüfung hinzugefügt werden? Dieser Weg ist nicht nur einfacher, sondern auch deutlich sicherer. Und genau so funktioniert die Applikationskontrolle. Sie ist sowieso eine sehr sinnvolle Erweiterung für jedes Antiviren-Tool, weil dadurch nicht nur bekannte, sondern auch unbekannte Viren und Trojaner gestoppt werden können. Und genau diese zusätzliche Funktion hilft gegen Ransomware besonders gut.



Das Modul ApplicationControl von EgoSecure kann in wenigen Minuten eingeführt werden und steigert sofort signifikant die Sicherheit. Es stehen unterschiedliche Szenarien zur Verfügung, wie man die Funktion pflegt:

- Erfassen eines sauberen Rechners mit allen Programmen, die darauf freigegeben sind
- Erfassen aller Produkte, die eine bestimmte Rolle im Unternehmen benötigt, per Lernmodus
- Freigeben aller Produkte von einem bestimmten Software-Hersteller z.B. Microsoft etc.
- Freigeben aller Programme, die durch einen Administrator oder durch die Software-Verteilung installiert wurden.

Alles ist möglich und macht ApplicationControl von EgoSecure damit extrem flexibel und einfach

EgoSecure – einfach eine schöne Lösung

Mit EgoSecure Data Protection ist der deutsche Sicherheitsspezialist EgoSecure seit über 10 Jahren Innovationsführer im Bereich der umfassenden Datenschutzlösungen. Nicht nur die Einhaltung aktueller Gesetze und Branchennormen werden unterstützt. Daten werden ebenfalls an allen Endpunkten, während des gesamten Geschäftsprozesses, gesichert. EgoSecure ist weltweit der erste Hersteller, der die Analyse von Daten und die entsprechenden Schutzmodule in einer Lösung kombiniert. Beide sind durch eine Managementkonsole, eine Datenbank und ein Installations- und Administrationskonzept eng miteinander verknüpft. Dies garantiert eine schnelle Installation und eine einfache Verwaltung, sowie einen minimalen Trainingsaufwand für Benutzer. Ganz nach dem Motto: "Wir machen die komplizierten Dinge einfach".