

# BISG

Bundesfachverband der  
IT-Sachverständigen und Gutachter e.V.



BISG e.V.  
Boveristraße 3  
68526 Ladenburg    Telefon: +49 6203 954030  
www.bisg-ev.de    info@bisg-ev.de

BISG e.V. · Boveristraße 3 · 68526 Ladenburg

## Prüfbericht

### EgoSecure ENDPOINT



Version: Ladenburg, 28.03.2014  
Ersteller: Holger Vier, Sachverständiger

Vorstand: Holger Vier, Heike Conte  
Registergericht Mannheim  
VR 2607  
Steuernr. 37006/09110

Bankverbindung:  
VR Bank Rhein-Neckar eG  
IBAN DE72 6709 0000 0030 3305 01  
BIC GENODE61MA2



Das Unternehmen EgoSecure verspricht mit seinem Produkt, EgoSecure Endpoint, die Implementierung von umfassendem Datenschutz auf Unternehmensebene. In einem ausführlichen Test hat der Bundesfachverband der IT-Sachverständigen und Gutachter e.V. (BISG e.V.) das Flaggschiff der EgoSecure geprüft.

Hier sind alle Fakten und Testergebnisse

### **Die Installation:**

Die Installation von EgoSecure Endpoint ist einfach und intuitiv, alle notwendigen Schritte werden detailliert beschrieben und erklärt. Die einfache, praktische Installation schont die Personalressource der IT – Abteilung und man vermindert so Kosten. Im Test dauerte die Installation 18 Minuten.

#### **Exkurs für IT-Fachpersonal:**

Nach Eingabe des Server Connection Ports und des Agent Notification Port (Standard sind 6005 u. 6006) ist darauf zu achten, dass die gewählten Ports auf der Firewall entsprechend freigeschaltet sind.

Es ist nun möglich EgoSecure Endpoint mit einem Domain-Controller zu verbinden. Hierbei gilt es sich zu vergewissern, dass der angegebene Benutzer die erforderlichen Rechte besitzt.

Im folgenden Fenster können Datenbankserver und Datenbankname ausgewählt werden. Gültige Anmeldedaten (Name und Kennwort) für die SQL Datenbank sind einzugeben und werden auch direkt nach Eingabe geprüft.

Als letztes wird noch ein Supervisor Passwort vergeben und die eigentliche, automatische Installation beginnt.

### **Einrichtung und Konfiguration:**

Über die Serverkomponente, der sogenannten Management-Konsole, kann der Administrator alle wichtigen Einstellungen vornehmen. Das Menü ist logisch aufgebaut, Übersichtlichkeit und anwendungstechnische Transparenz stehen im Vordergrund.

Das Hauptmenü der Managementkonsole umfasst folgende Bereiche:

- ❖ Rechteverwaltung
- ❖ Freigabe
- ❖ Produkteinstellungen
- ❖ Administration
- ❖ Installation
- ❖ Auswertung



Jeder Bereich beinhaltet diverse Unterpunkte, zu jedem wird eine ausführliche Anleitung bereitgestellt, die die diversen Einstellungsmöglichkeiten erläutert und auch die Auswirkungen in der Praxis beschreibt. Alle Funktionen sind über die oben beschriebene Managementkonsole zu steuern und zu überwachen, EgoSecure Endpoint bietet mit vielfältigen Parametermöglichkeiten eine Komplettlösung zum Schutz von Daten eines Unternehmens

Da die Einstellungsmöglichkeiten tief in das System eingreifen können, sollte die Konfiguration durch erfahrenes und entsprechend geschultes Personal erfolgen. Sind die Einstellungen vorgenommen ist die laufende Administration und Auswertung einfach und problemlos.

### **Der Datenschutz durch das C.A.F.E. Management Prinzip**

EgoSecure Endpoint arbeitet nach dem C.A.F.E. Management Prinzip

C.A.F.E. beinhaltet die Punkte:

- ❖ Control: regelt den Zugriff der User auf die vorhandenen Dateien.
- ❖ Audit: überwacht und protokolliert alle Vorgänge im Netzwerk.
- ❖ Filter: trennt unsichere von sicheren Dateien im Netzwerk.
- ❖ Encrypt: Schließt, durch sichere Verschlüsselung, den Kreis der Datensicherheit.

Durch die genannten Punkte werden Datendiebstahl, unberechtigte Datenlöschung, unbefugte Einsicht in Anwendungen oder Dateien verhindert und darüber hinaus wird ein möglicher Verstoß protokolliert. So kann z.B. der Einsatz eines USB-Stick nicht nur ausgeschlossen werden, der Versuch des Einsatzes wird auch protokolliert.

### **Support & Service**

Durch die übersichtlich strukturierte Managementkonsole und die hilfreichen Erklärungen im System zu den Anwendungsmöglichkeiten, kann man sich die Bedienung von EgoSecure Endpoint in kurzer Zeit aneignen (fachspezifische Vorkenntnisse müssen natürlich vorhanden sein). Die sonst üblichen Kosten, für notwendige Schulungsmaßnahmen der Mitarbeiter zur Einarbeitung, werden dadurch erheblich reduziert.

EgoSecure bieten einen umfassenden Service zur Implementierung der Software. Neben klassischer Vor-Ort-Unterstützung, bietet die EgoSecure mit Remote Assistance die Möglichkeit mittels Fernwartung auf die Clients und Server zu verbinden, oder das Personal mit einer Schulungsumgebung zu trainieren. Ergänzt wird der Service durch eine technische Hotline, die gut erreichbar ist. Das umfassende Serviceangebot bietet dem Kunden ein hohes Maß an Flexibilität –bei der Implementierung der Software und der Planung von Schulungen der Mitarbeiter- mit gleichzeitiger Kosteneffizienz.



## Marktposition

Als deutscher Hersteller weiß die EgoSecure welchen Leistungsumfang eine Software benötigt, dass sie den Anforderungen des Bundesdatenschutzgesetz gerecht wird. Darüber hinaus ist die Software im Unternehmen problemlos zu implementieren und die Administration ist einfach.

Bei EgoSecure Endpoint findet man alle notwendigen Funktionen zum Datenschutz in einem gut durchdachtem Gesamtkonzept. EgoSecure Endpoint ist eine herausragende Device-Managementlösung zur Datensicherung und hebt sich dadurch von vergleichbaren Produkten deutlich ab.

## Fazit

Unsere umfangreichen Tests ergeben, dass EgoSecure mit seiner Endpoint Lösung tatsächlich ein großer Wurf gelungen ist. Wer Wert auf umfangreiche Datensicherheit legt, die den aktuellen Vorgaben des Gesetzgebers (BDSG) entsprechen, der ist bei EgoSecure Endpoint an der richtigen Adresse. Die grundsätzlich klare und übersichtliche Bedienung, die Einstellungsmöglichkeiten und die hohe Zuverlässigkeit hat uns überzeugt.

Hervorzuheben ist auch der modulare Aufbau von EgoSecure Endpoint, zum Einstieg können einzelne Module erworben werden oder auch Pakete in unterschiedlichen Zusammenstellungen. Der modulare Aufbau ermöglicht dem Kunden eine optimale Budgetplanung.

So kommt der BISG e.V. zusammenfassend zur Bestbewertung von 5 Sternen und kann EgoSecure Endpoint uneingeschränkt empfehlen.





## Systemvoraussetzungen

### Für Server (physikalisch/ virtuell):

Betriebssysteme (32 & 64 Bit): Windows Server 2003, 2008, 2012 (+ R2), Windows Terminal Server 2003, 2008, 2012, XP, Vista, W7, W8, W8.1

Unterstützte LDAP Verzeichnisse: Microsoft Active Directory, Novell eDirectory 4.91 SP2 und höher

LDAP / open LDAP (oLDAP): eigenes Directory / MS Workgroup

Datenbank Server: SQL Server 2000 SP3a, 2005, 2008, 2012, SQL Server 2005 – 2008 - /2012 Express Edition, MSDE

Arbeitsspeicher: 512 MB RAM

Freier Festplattenspeicher: mind. 100 MB

### Für Clients:

Betriebssysteme (32 & 64 Bit): Windows XP + SP2/SP3 Windows Vista (+ SP1), Windows 7, Windows 8 + 8.1, Citrix XenApp ab Version 6, Citrix XenDesktop ab Version 5, Windows Terminal Server 2003, 2008, 2012 (+R2)

Arbeitsspeicher: 512 MB RAM

Freier Festplattenspeicher: mind. 50 MB