



Fraunhofer Institut
Sichere Informations-
Technologie

Testat

Testlabor IT-Sicherheit

getestet wurde: pcvisit 4 certified security
Version 4.1.0.1476

Das Testlabor für IT-Sicherheit des Fraunhofer-Instituts für Sichere Informationstechnologie SIT bescheinigt, dass die Software „pcvisit 4 certified security“ der Firma

pcvisit Software AG
Märkerstraße 2a, D-63755 Alzenau

erfolgreich die Sicherheitsanalyse bestanden hat.

Das Testlabor für IT-Sicherheit des Fraunhofer-Instituts für Sichere Informationstechnologie SIT hat einen erweiterten, praktischen Blackbox-Test der Software „pcvisit 4 certified security“ durchgeführt. Detaillierte Informationen über die eingesetzten Prüfverfahren finden Sie unter <http://www.sit.fraunhofer.de/testlabor>. Das Fraunhofer-Institut SIT hat die Software in einer installierten Testumgebung auf Kommunikations- und Anwendungsebene untersucht und im Rahmen der Schwachstellenanalyse nach dem aktuellen Stand der Technik die Wirksamkeit der implementierten Sicherheitsmaßnahmen bestätigt.

Ergebnis der Sicherheitsanalyse:

Die eingesetzten kryptographischen Algorithmen RSA und Blowfish sind standardkonform implementiert. Sie garantieren die Vertraulichkeit der übertragenen Daten, sofern die Server-Komponente der pcvisit-Software in einer geschützten und vertrauenswürdigen Umgebung betrieben wird. Die verwendeten Protokolle schützen die ausführende Umgebung vor Angriffen auf menschlicher wie auch auf technischer Ebene. Die implementierte Datenverarbeitung gefährdet die Sicherheit der ausführenden Umgebung nicht. Im sicheren Modus unterstützt „pcvisit 4 certified security“ den Benutzer aktiv bei der einfachen und sicheren Bedienung.

Testat-Nr.: 06-104701

Der Prüfbericht 06-104701-D3 ist Bestandteil des Testats.

Gültigkeit des Testats: bis Juli 2008

Testlabor IT-Sicherheit



Fraunhofer Institut
Sichere Informations-
Technologie

Produkt: pcvisit 4 certified security
Versionsnummer: 4.1.0.1476
Datum: 2006-07-25
Testat-Nr.: 06-104701

Prof. Dr. habil. Claudia Eckert
Institutsleitung Fraunhofer-Institut SIT
Rheinstraße 75, D-64295 Darmstadt
testlabor@sit.fraunhofer.de