2 solutions
intelligent growth




# SecureG

## Datensicherheit neu definiert

Datenblatt V2.5 / Oktober 2026





# SecureG Cybersecurity

SecureG ist eine umfassende Sicherheitslösung, entwickelt für hohe Sicherheitsanforderungen in industriellen Umgebungen. Es bietet eine sichere Plattforme für Datentransfer und Datenprüfung, schützt kritische Infrastrukturen und gewährleistet störungsfreie Fertigungsprozesse.

# SecureG Anwendungsfälle




Sicheres Scannen und Verwalten von externen Datenlaufwerken




Gewährleisten eines sicheren Datentransfers zwischen verschiedenen Netzwerksegmenten




Bereitstellen eines Sicherheits-Gateways zum Schutz vor Cyber-Bedrohungen

# SecureG – Schutz kritischer Systeme vor infizierten Dateien

## Das Problem:

**Kritische Organisationen müssen Daten austauschen – jede Datei birgt Risiken!**

- USB-Sticks
- Fernwartung
- Externe Lieferanten
- Netzwerkübergreifende Datentransfers

## Was SecureG macht:

**SecureG fungiert als digitaler Zollkontrollpunkt für Dateien!**

**Bevor eine Datei:**

- in einen Sicherheitsbereich gelangt
- einen Sicherheitsbereich verlässt
- zwischen verschiedenen Sicherheitsdomänen übertragen wird

**… wird sie:**

- mit mehreren Scan-Engines und anhand definierter Sicherheitsregeln überprüft
- protokolliert und dokumentiert
- freigegeben, wenn ihre Unbedenklichkeit bestätigt wurde

## Ihr Mehrwert:

**Das bedeutet für Sie!**

- Reduzierung des Malware-Risikos
- Ermöglichung einer sicheren Zusammenarbeit
- Schutz kritischer Systeme und OT-Systeme
- Sicherstellung der Betriebskontinuität und Qualität




**Alles scannen.**
**Nichts vertrauen.**

© i2solutions GmbH

# SecureG Hauptkomponenten




## SecureG Kiosk Terminal App

Kiosk Touchscreen .NET WPF Anwendung zur Ausführung der 4 Anwendungsfälle: 1. QUICK SCAN, 2. USB-2-USB Kopie 3. USB-2-SHARE Kopie 4. DOWNLOAD-2-USB




## SecureG Backend Server

SecureG Kerndienst mit Logik, RabbitMQ, Mongo DB und integriertem Rebex SFTP Server




## SecureG Desktop Client App

Dateiexplorer ähnliche Oberfläche für den Zugriff auf SecureG. Leichtgewichtige .Net WPF-App, Verteilung & Update über ClickOnce - keine Admin-Rechte erforderlich




## SecureG Analysis Backend

Backend-Dienste zur Analyse der an SecureG übermittelten Daten (Auswahl verschiedener OnPrem AV-Lösungen (Kaspersky, Avira, ClamAV, Bitdefender,...), CDR/DR-Lite, Virustotal, Sandboxing...)




## SecureG Web App

SecureG-Webanwendung mit allen Funktionen der Desktop-Anwendung ohne dedizierten Client




## SecureG USB Schutz

Client Windows Service schützt lokale USB-Ports vor nicht autorisierten Speichergeräten. Wird ein USB-Speichergerät vom SecureG-System gescannt und als unbedenklich eingestuft wurde, kann es auf dem Client-Rechner verwendet werden.




## SecureG Syncovery Automation Service

3rd Party App mit SecureG Integration für alle Arten von Schnittstellen zu anderen Protokollen und Diensten für alle Automatisierungs- und Integrationsanforderungen

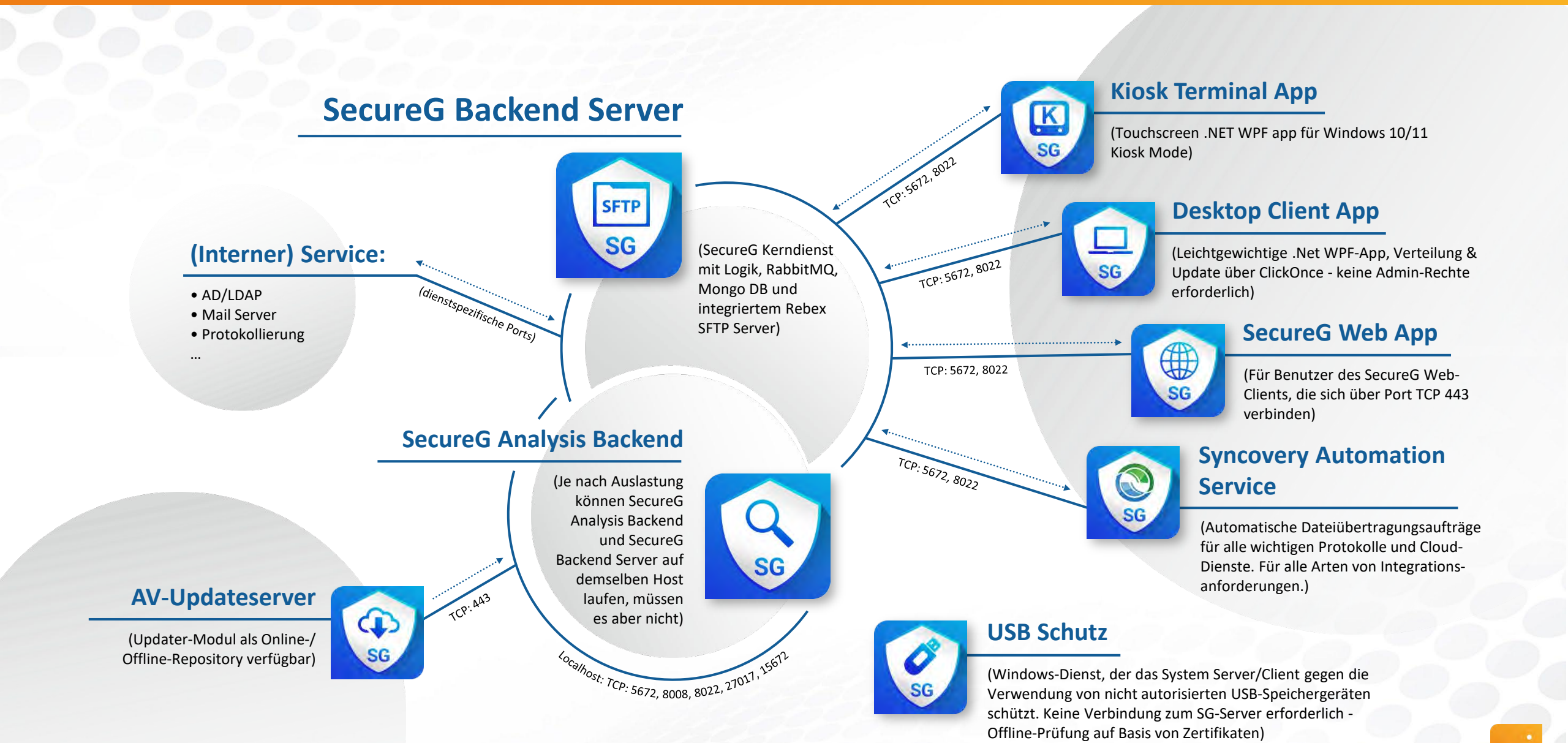



## Patron (New)

Zentrale Verwaltungs- und Überwachungskonsole, die eine zentralisierte Patch-Verwaltung ermöglicht

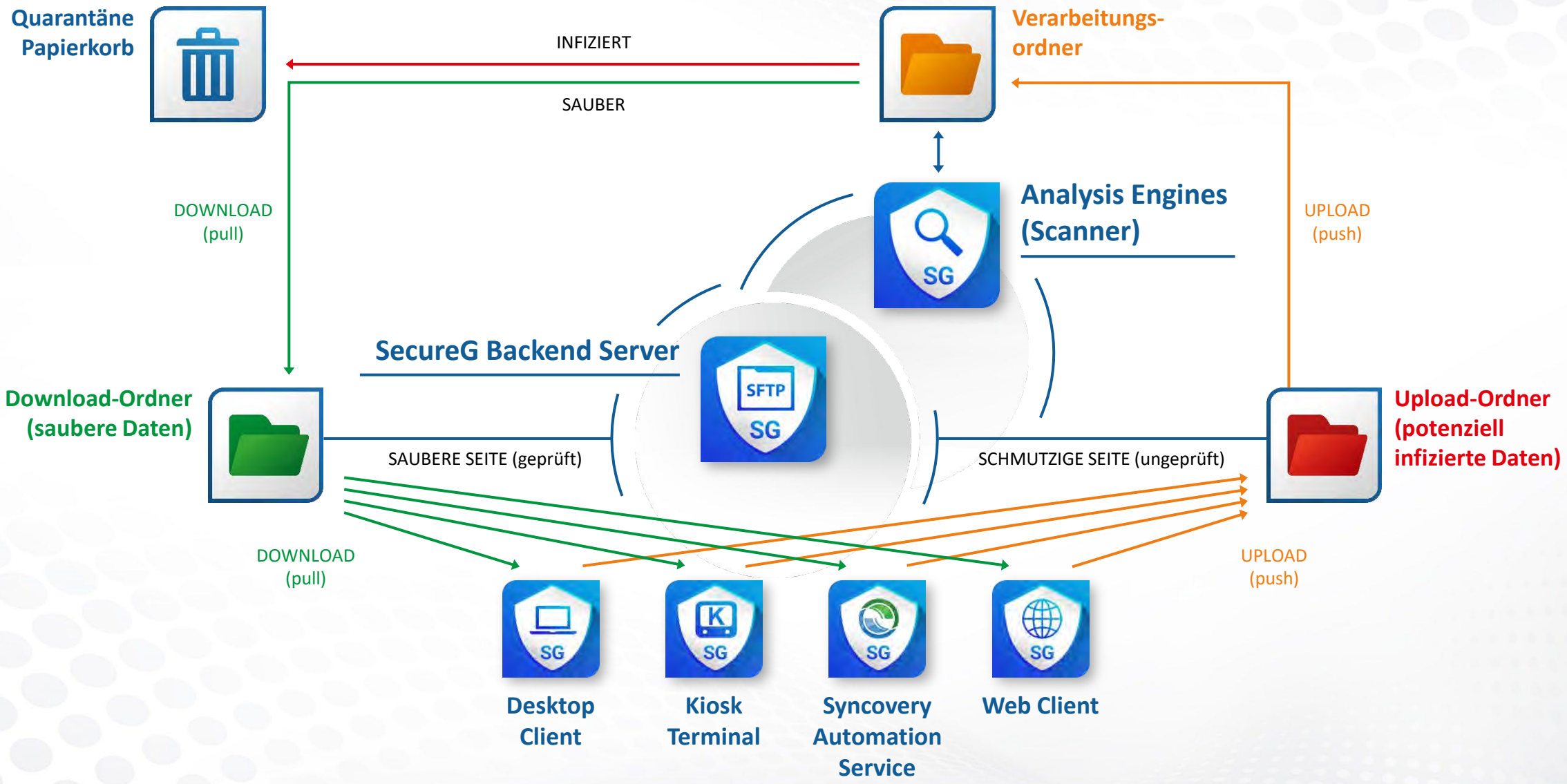
© i2solutions GmbH

# SecureG Architektur



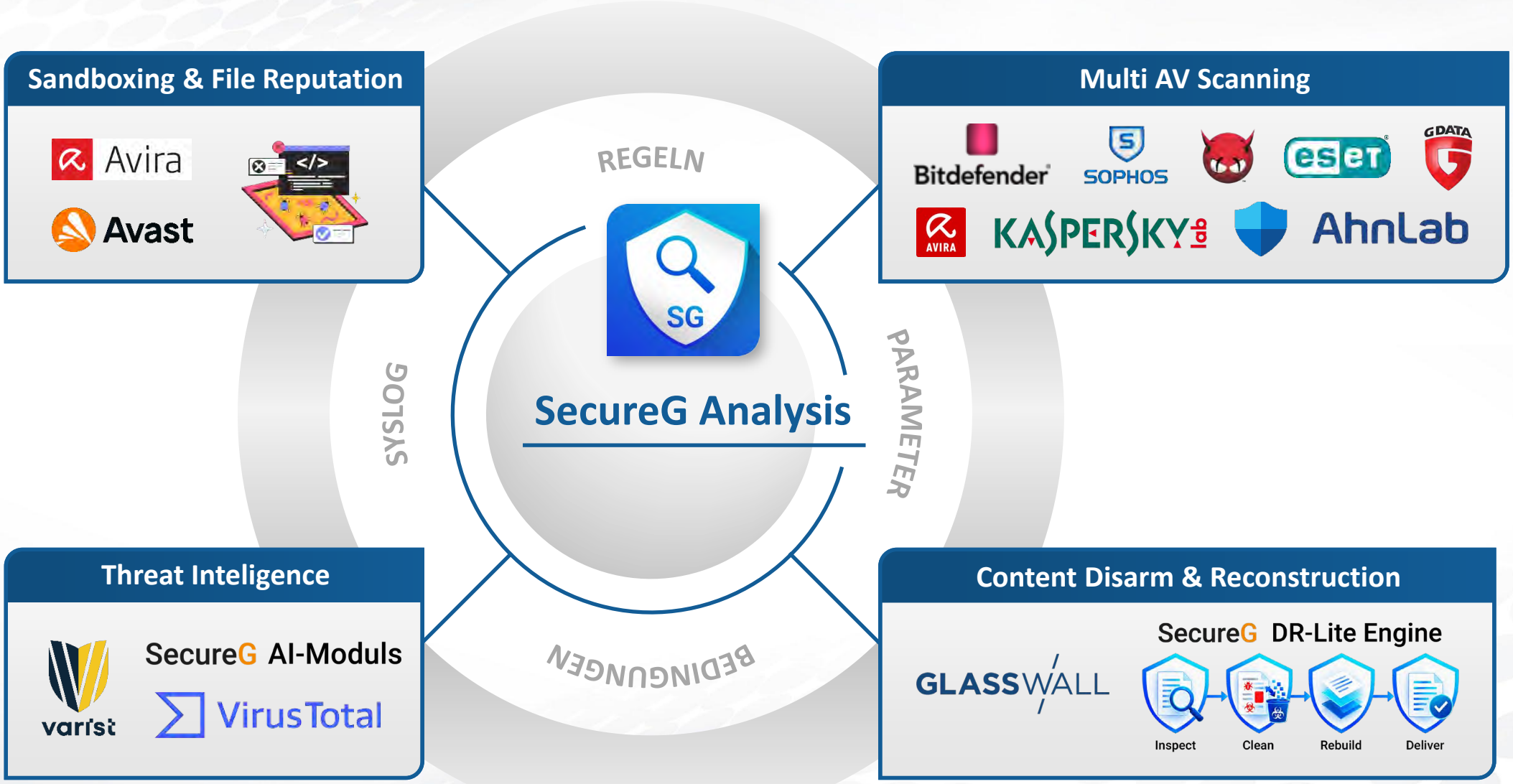

© i2solutions GmbH

# SecureG Workflow




© i2solutions GmbH

# SecureG Analysis Backend – Zero-Trust Ansatz




© i2solutions GmbH

# Hardware Optionen für das SecureG System

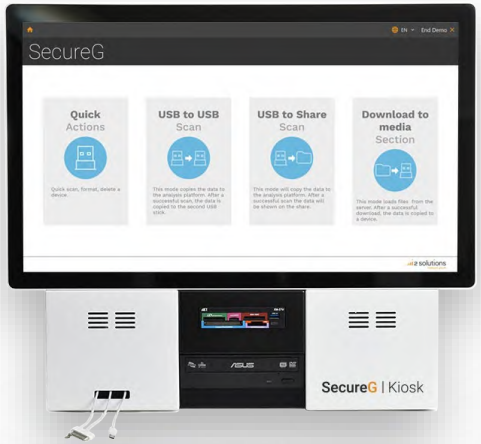
Standard-Hardware
+ i2solutions Erweiterungen




Large Kiosk (19" rack)
optional mit Wing




Convertible Kiosk




Multi Kiosk




Small Kiosk

# Beispiel Kunden-Branding

Large Kiosk im
Corporate Design




© i2solutions GmbH

# Screenshot Kiosk App (Touchscreen)

SecureG Kiosk

DE Demo beenden

SecureG

**Schnell**
Aktionen



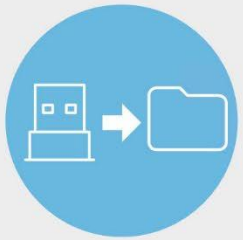
Schnellscan, Formatieren, Löschen eines Datenträgers.

**USB zu USB**
Scan



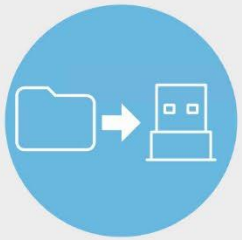
Dieser Modus kopiert die Daten auf die Analyse-Plattform. Nach einem erfolgreichem Scan werden die Daten auf den 2. USB Stick kopiert.

**USB zu Share**
Scan



Dieser Modus kopiert die Daten auf die Analyse-Plattform. Nach einem erfolgreichem Scan werden die Daten im Share angezeigt.

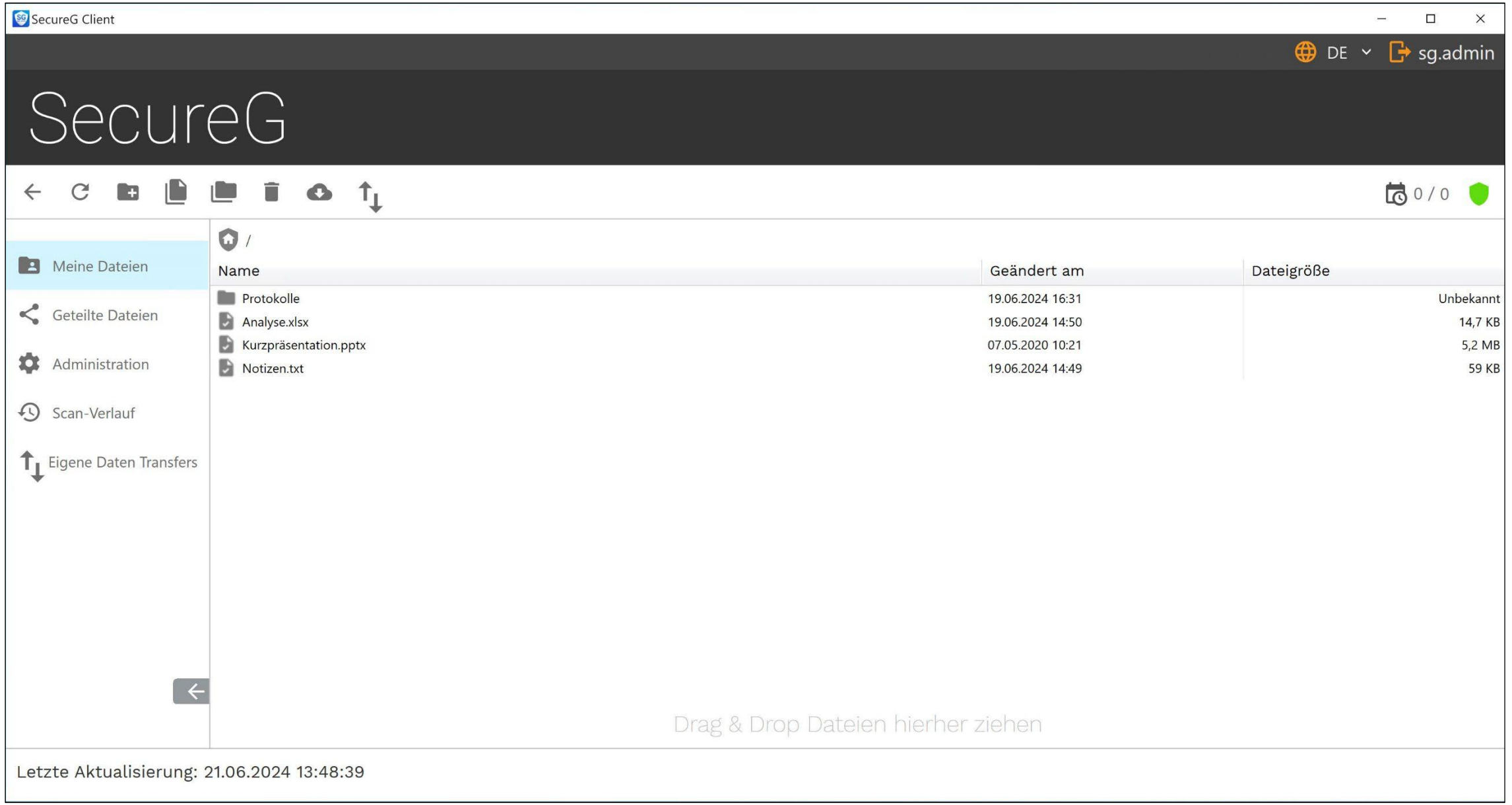
**Download**
Bereich



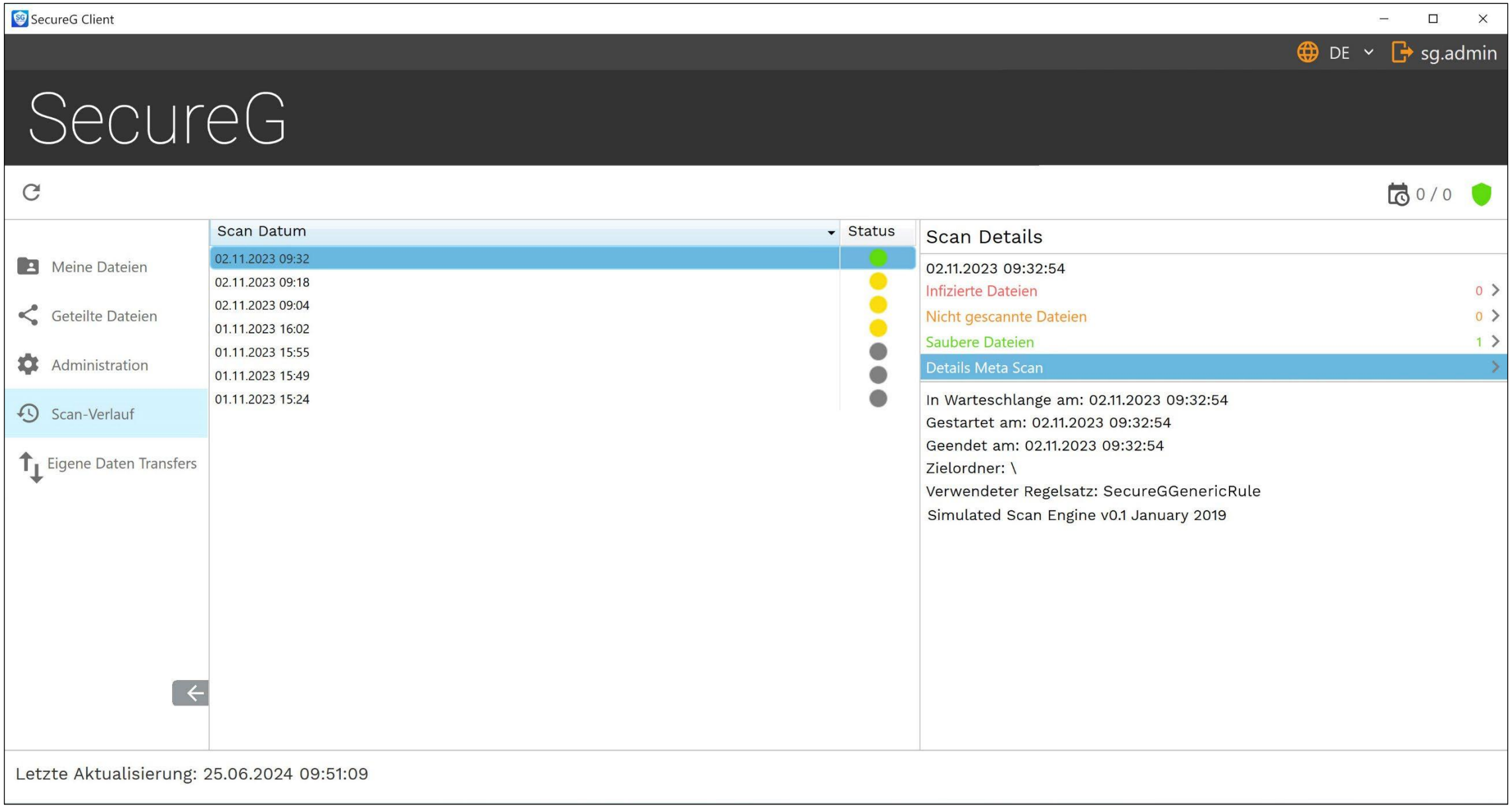
Dieser Modus lädt Dateien vom Server. Nach einem erfolgreichem Download werden die Daten auf ein Gerät kopiert.

2 solutions
intelligent growth

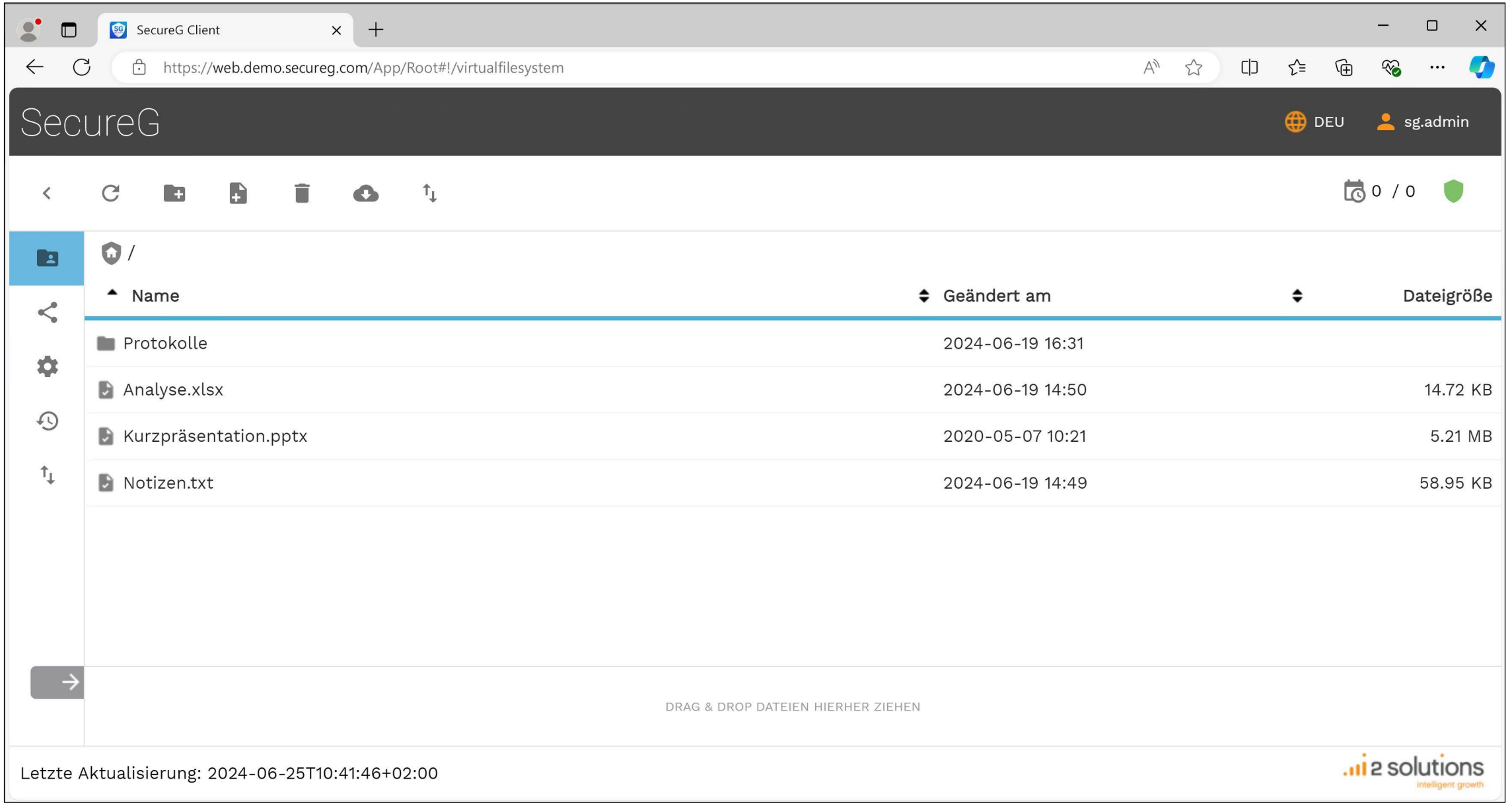
# Screenshot Windows Client App



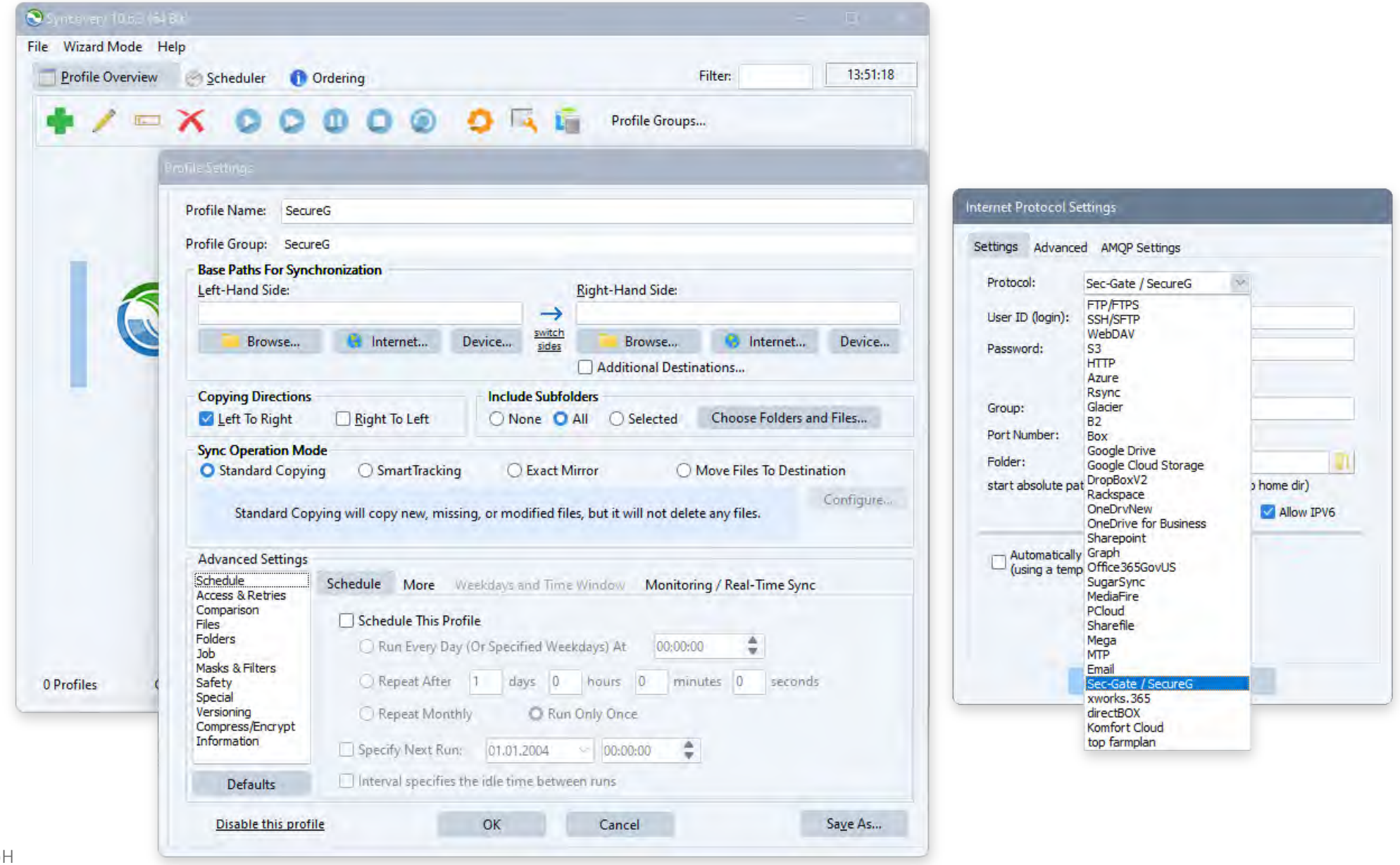
# Screenshot Windows Client App



# Screenshot Web App



# Screenshot Syncovery Automation




© i2solutions GmbH

# SecureG bietet folgende Sicherheits- und Datenschutzvorteile




**Zero-Trust File Protection**
Umfassender Schutz vor Bedrohungen durch die Kombination von Sandboxing, Multi-AV-Scanning und CDR

**Benutzerfreundlichkeit**
Einfache und intuitive Benutzeroberflächen, sowohl für Kiosk-Terminals als auch für Desktop- und Web-Apps

**Optimaler Workflow**
Nahtlose und effiziente Verwaltung der Sicherheitsprozesse durch automatisierte Überprüfungen und zentralisierte Datenverwaltung

**Flexibilität und Anpassbarkeit**
Kundenspezifisch individualisierbar, einschließlich benutzerdefinierter Hardware-Lösungen und Branding-Optionen

© i2solutions GmbH

# Unsere Experten



## Vertrieb & Support

**Dr. Thomas Wiegand**
Partner

E-Mail: t.wiegand@i2solutions.de

Tel.: +49 (0)2402 102994-22
Mobil: +49 (0)170 4519082



## Technische Informationen & Support

**Stephan Schopen**
Dipl.-Ing.(FH), MBA
Partner

E-Mail: s.schopen@i2solutions.de
Tel.: +49 (0)2402 102994-24

© i2solutions GmbH

# Kontaktieren Sie uns








**i2solutions GmbH**
IT Beratung Germany

**CEO Dr. Thomas Wiegand**

Pfarrer-Gau-Str. 13
52223 Stolberg
Germany

www.i2group.de


Trust Seal
www.teletrust.de/itsmig

Member of i2 group

© i2solutions GmbH