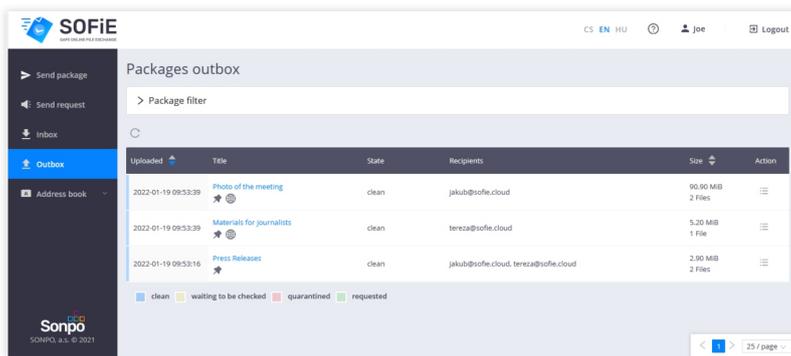




## IHRE SICHERE LÖSUNG FÜR DEN AUSTAUSCH VON DATEIEN BELIEBIGER GRÖSSE UND TYP

Es freut uns Ihnen unsere **SICHERE LÖSUNG** mit einem perfekten **Niveau der Sicherung – SOFiE – vorzustellen, eine Anwendung für den Austausch von Dateien beliebiger Größe und Typs**. Wir bieten Ihnen eine sichere Lösung mit maximaler Sicherheit für den Empfang und das Senden von Dateien innerhalb des eigenen Unternehmens, sowie auch bei der Kommunikation mit fremden Subjekten. SOFiE **erhöht deutlich Ihren Schutz** auf ein Niveau, das man bei einer üblichen Verwendung von E-Mails oder FTP-Servern nur sehr schwer erzielen kann. Einfach gesagt, SOFiE ist **die sicherste Lösung für den Online-Austausch von sensiblen Informationen**.

Beispiel des Bildschirms des Benutzers



Beispiel der SOFiE-Applikation im Rahmen der Gesellschaft



### HAUPTZEIGENSCHAFTEN



**Integrierter Dateischutz** durch Virenschutzmodule und SandBox, die Zero-Day-Malware aufdecken.



**Clientlose (sog. clientless) Lösung**, Benutzer brauchen nur einen Webbrowser (es ist keine Installation von Plugins oder sonstiger Software auf dem Endgerät notwendig).



**Wählbare Lebensdauer** von Dateien (automatische Löschung von Dateien aufgrund der Vorauswahl des Benutzers oder des Administrators).



Verschlüsselungsunterstützung „**encryption at rest**“ für Dateien im Anwendungsspeicher.



Die Anwendung enthält eine **API für eine mögliche Integration** in Fremdanwendungen.



Unterstützung der einmaligen und auch **regelmäßigen Prüfung der Datenintegrität** für die Entdeckung einer etwaigen Beschädigung von Dateien.

### INTEGRATION DER SOFiE-ANWENDUNG UND SANDBOXEN



### Die Anwendung unterstützt die GDPR



SOFiE führt ein Audit aller Tätigkeiten im Rahmen der Anmeldung, des Absendens und des Empfangs der Dateien von einzelnen Benutzern durch.

### Entspricht der Empfehlung



## PROBLEMATIK DER E-MAIL-ANHÄNGE

Mehr Informationen:

[www.sofie.cloud](http://www.sofie.cloud)

### PROBLEM MIT DER ANHANGSGRÖSSE:

Die meisten **E-Mail-Server begrenzen die Größe von gesendeten Anhängen** auf weniger als 50 MB (*oft sogar auf 5 MB oder 10 MB*). Die E-Mail-Kommunikation ist deshalb ein ungeeignetes Werkzeug für den Austausch von größeren Dateien, die oftmals die Grenzen für zulässige Anhänge übersteigen.

### PROBLEMATIK DER BLOCKIERUNG VON E-MAIL-ANHÄNGEN:

Die **Sicherheitslage fordert eine restriktive Politik bezüglich der in E-Mails zugelassenen Anhänge**.

Auf deren Grundlage werden z. B. Dateien mit Makros, ausführbare Dateien und spezifische Archive blockiert.



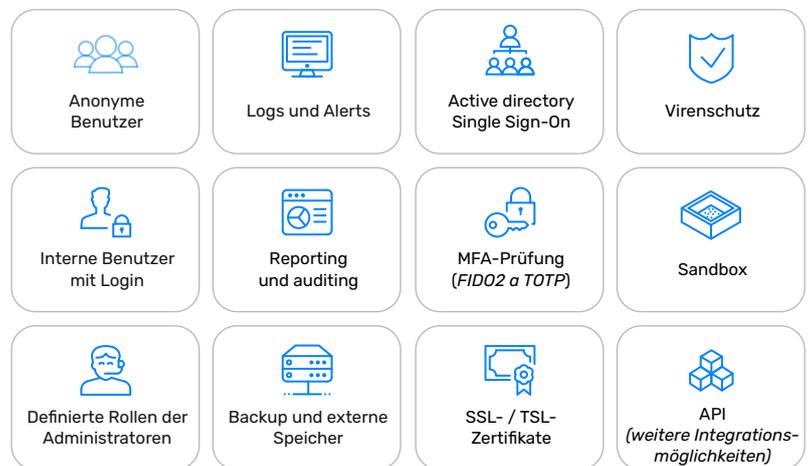
Die Anwendung **SOFiE ermöglicht sicheres Empfangen und Senden von Dateien**, die bei einer E-Mail-Kommunikation **problematisch** sind. Die Dateien werden mittels SandBox analysiert (*Schutz gegen Zero-Day-Attacks*).

## SICHERHEIT

- Unterstützung der Dateienverschlüsselung am Server „*Encryption at rest*“.
- Der Datenaustausch ist standardmäßig mittels *SSL / TLS* verschlüsselt.
- Mögliche Aktivierung der Mehr-Faktor-Authentifizierung (*MFA - FIDO2 und TOTP*).
- Integration der Einmalanmeldung (*SSO*) mit Anbietern von Active Directory-Verbunddiensten (*ADFS*).
- Unterstützung einmaliger und regelmäßiger Prüfung der Datenintegrität.
- Unterstützung der Passwortpolitik, einschließlich der Vorbeugung hinsichtlich der Verwendung von bekannten kompromittierten Passwörtern.
- Spam-Schutz (*CAPTCHA*).
- Begrenzung der Anmeldung von einem bestimmten Bereich zugelassener IP-Adressen.
- Protokollierung aller Systemaktivitäten.
- Möglicher Export von Logdateien mittels Syslogs für externe Verarbeitung (*SIEM-Unterstützung*).
- Scannen von allen Dateien mit dem Antivirenprogramm.
- Dateienprüfung mit Sandbox (*Zero-Day-Malware*).

## SOFiE

### Safe Online File Exchange



### PLATTFORM UND EINSATZ:

- Die **SOFiE**-Anwendung kann folgendermaßen eingesetzt werden:
  - A) Lokal in der Kundenumgebung (ON-PREMISE)**
    - Mögliche Installation in die Virtualisierung: VMware, KVM, Xen, Hyper-V.
    - Mögliche Installation auf einem physischen Kundenserver (*RHEL, CentOS, Rocky Linux*)
  - B) in der Cloud-Umgebung**
    - Sie funktioniert als Virtual Appliance mit Betriebssystem und alle Softwarekomponenten sind schon in die Anwendung implementiert.
    - Möglicher Betrieb der Anwendung auf einer öffentlichem Cloud: AWS, Azure, DigitalOcean und weitere.

### LIZENZIERUNG



Es ist möglich, die **FREE TRIAL**-Lizenz zu erhalten

### TECHNOLOGISCHE PARTNER

Sandboxen:



Virenschutz:



Mehr Informationen: [www.sofie.cloud](http://www.sofie.cloud)

Entwickelt von der Gesellschaft:

**SONPO, a.s.** | Prag | Tschechien  
[www.sonpo.eu](http://www.sonpo.eu) | [sales@sonpo.eu](mailto:sales@sonpo.eu)

