



Informationstag "Elektronische Signatur"

Gemeinsame Veranstaltung von TeleTrust und VOI

Berlin, 19.09.2013

Mobile Signatur-Workflows in der Cloud

Dr. Gunnar Jacobson

Secardeo GmbH

Sicherheit
erhöhen



Compliance
erfüllen



Kosten
reduzieren



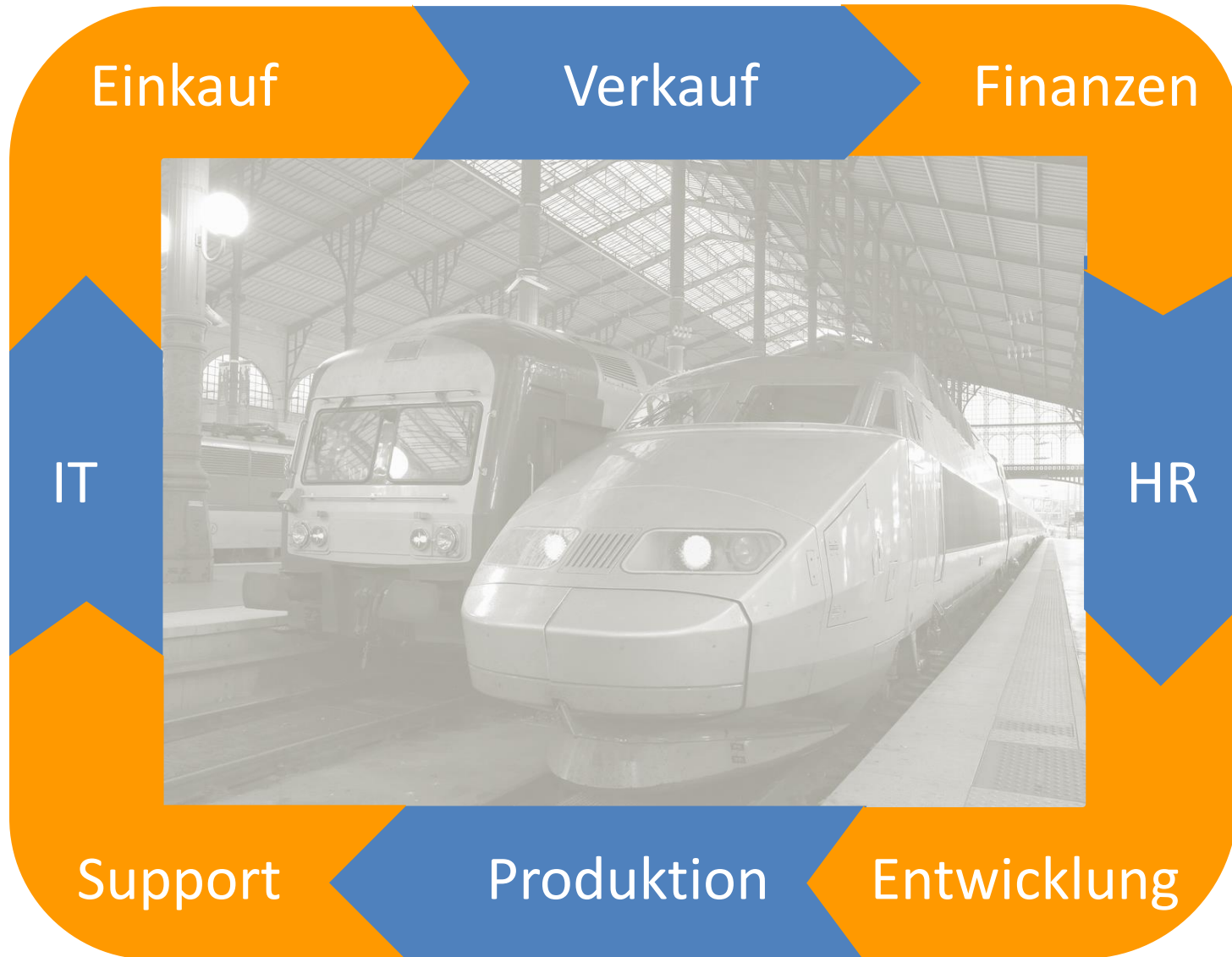
Zeit
einsparen

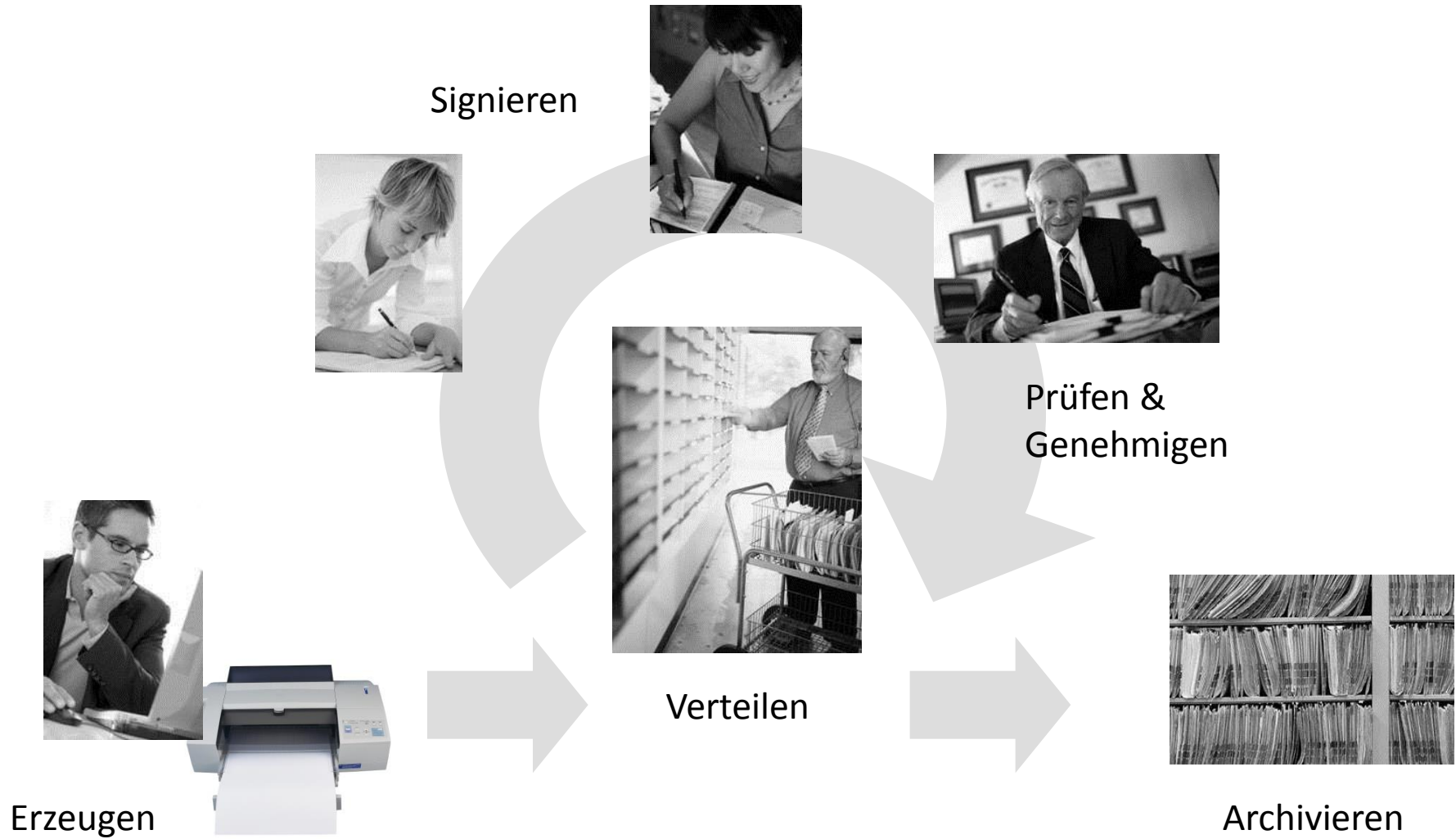


6 Wochen...

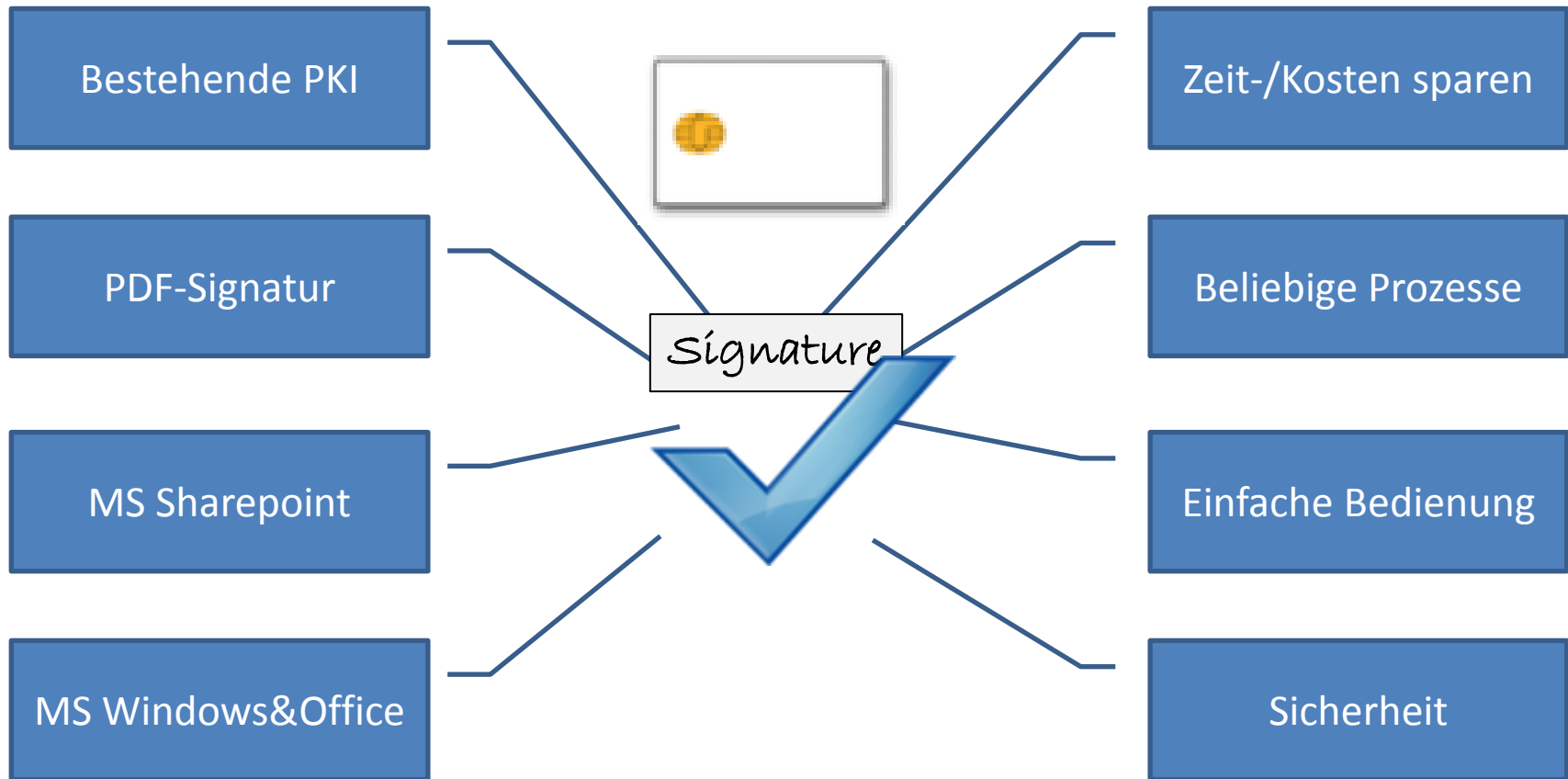


3 Tage!

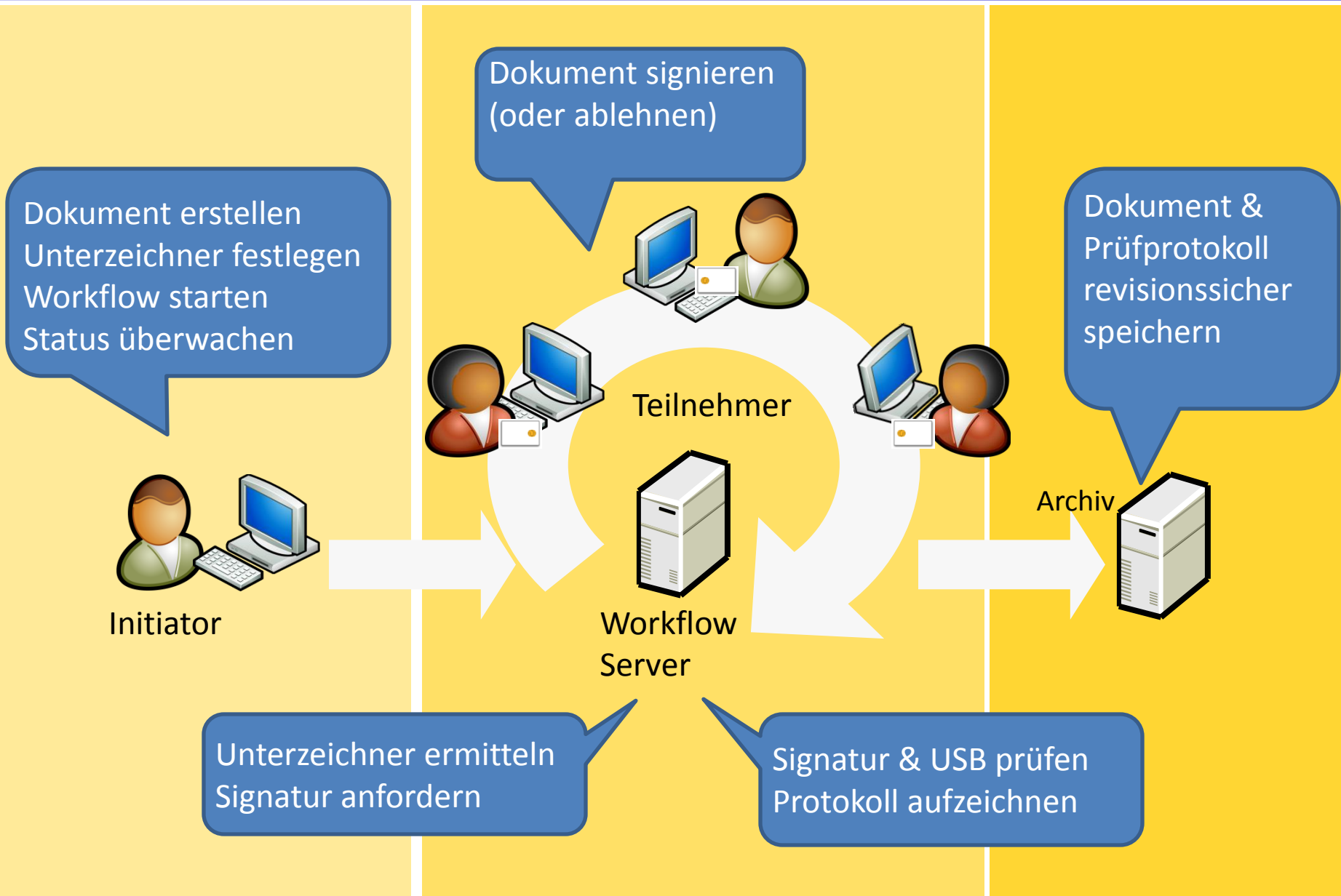


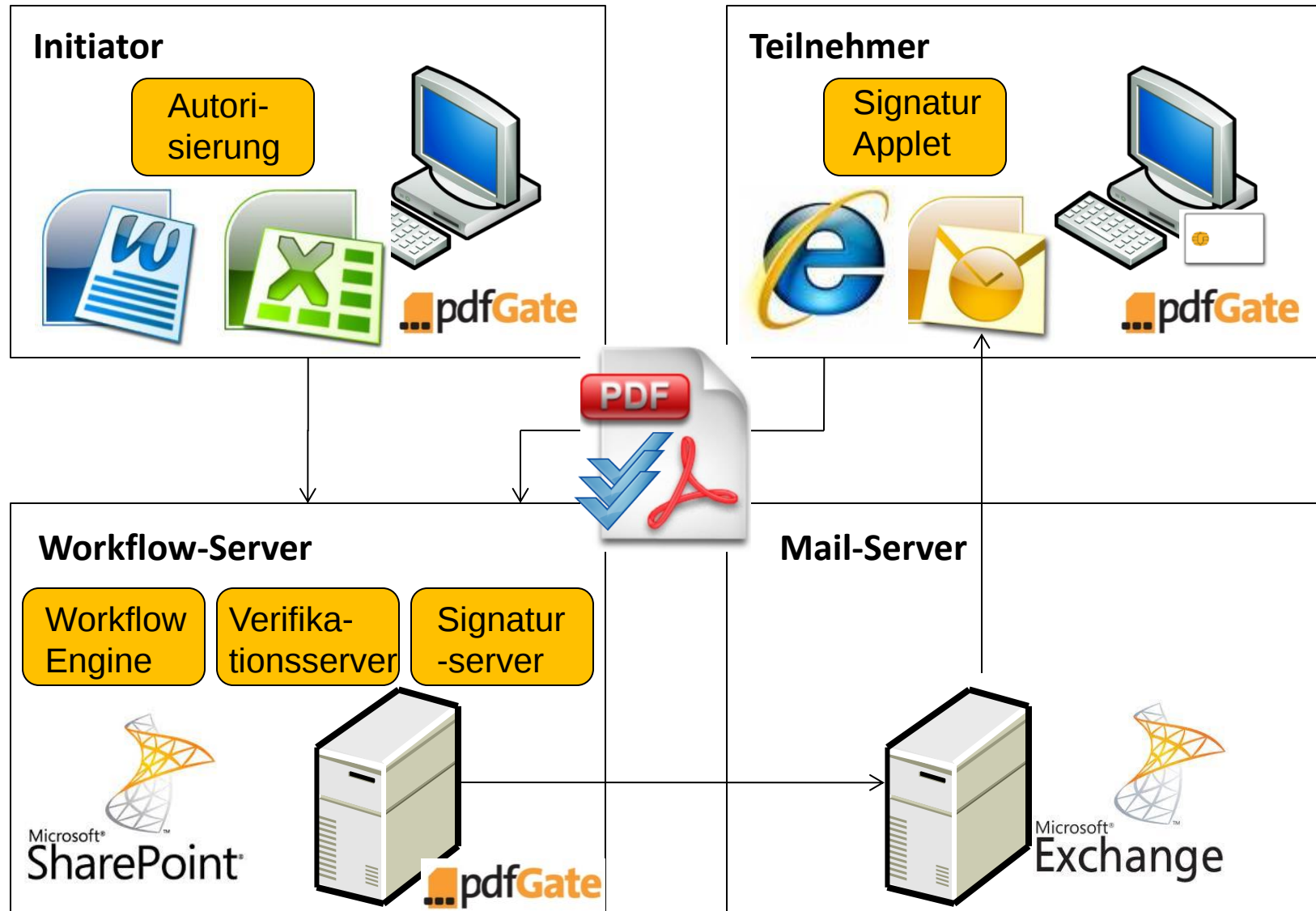






... mehrere Tausend Anwender.





The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://sec-pdfgate-...' and a tab titled 'PDF-Gate Approver'. The main content area displays a PDF document with the SECARDEO logo at the top. The document title is 'Urlaubsantrag'. Below the title, it states: 'Hiermit wird Urlaub in der Zeit vom 24.12.2013 bis 31.12.2013 beantragt.' (I hereby request vacation from 24.12.2013 to 31.12.2013). The document is signed by two people: Markus Meier and Gunnar Jacobson. Markus Meier's signature is digital, with details: 'Digital unterschrieben von Markus Meier', 'Grund: Urlaub', 'Ort: Ismaning', 'Datum: 2013.09.10 15:17:22 MESZ'. Gunnar Jacobson's signature is also digital, with details: 'Digital unterschrieben von Gunnar Jacobson', 'Grund: Urlaub', 'Ort: Ismaning', 'Datum: 2013.09.10 17:28:46 MESZ'. On the right side of the document, there are two buttons: 'Signieren' (Sign) and 'Ablehnen' (Reject). The bottom right corner of the document features the 'pdfGate' logo and the text '© 2012 Secardeo GmbH'.

SECARDEO

Urlaubsantrag

Hiermit wird Urlaub in der Zeit
vom 24.12.2013
bis 31.12.2013
beantragt.

Mitarbeiter

Digital unterschrieben von
Markus Meier
Grund: Urlaub
Ort: Ismaning
Datum: 2013.09.10 15:17:22 MESZ

X
Markus Meier

Vorgesetzter

Digital unterschrieben von
Gunnar Jacobson
Grund: Urlaub
Ort: Ismaning
Datum: 2013.09.10 17:28:46 MESZ

X
Jacobson

Signieren
Ablehnen

pdfGate
© 2012 Secardeo GmbH

- „Unterschriftsmappe“
Unterschriftsberechtigungen im PDF
- Zugriffskontrolle
- Explizite Ablehnung
- XML-Prüfprotokoll (signiert)
- Stellvertreter
- Out-of-Office
- Reminder

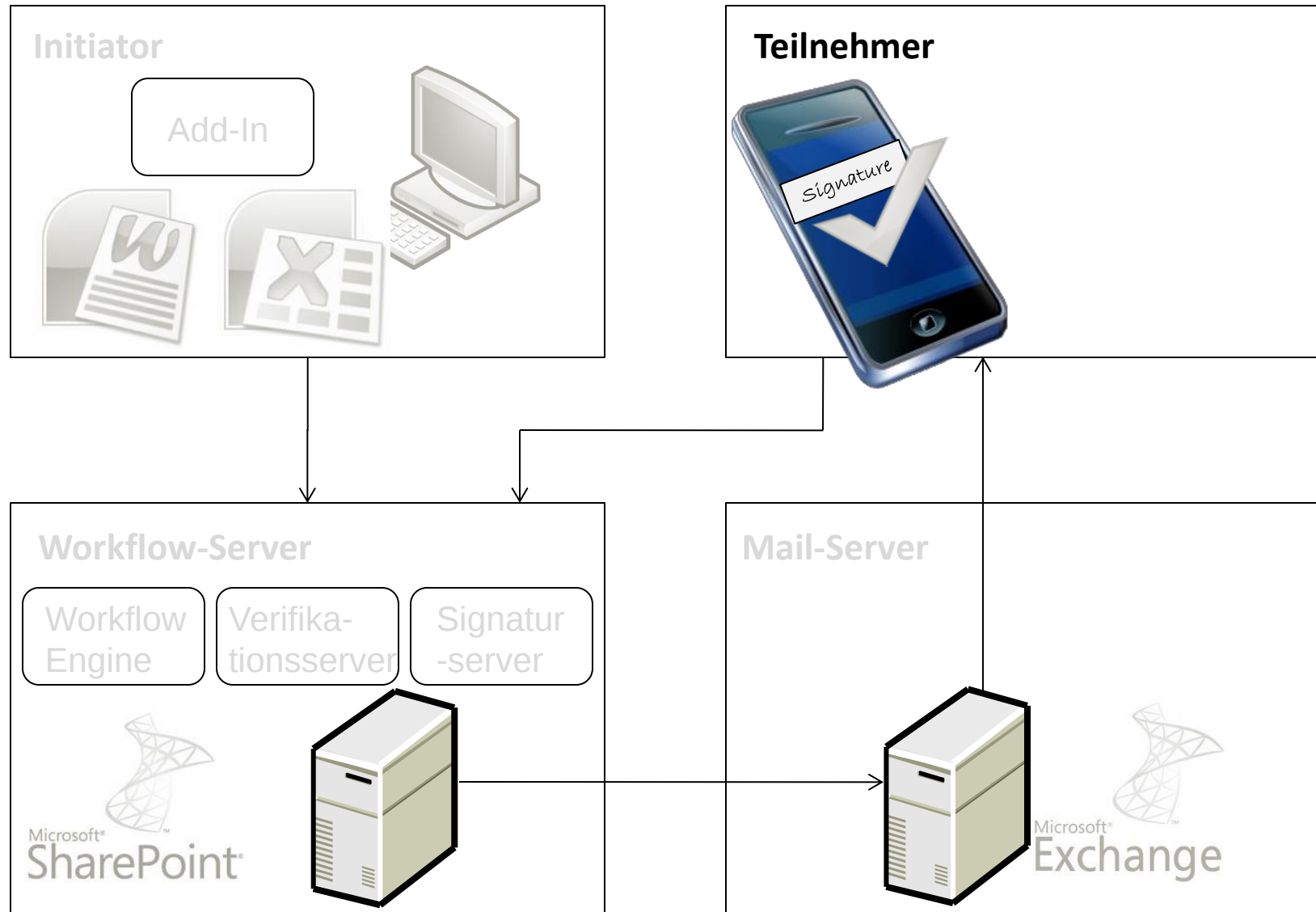
- Alle Ziele erreicht!
- System läuft seit Jahren stabil
- Kritischer Erfolgsfaktor: Usability

- Aber: Digitale Signatur ist kein Selbstläufer
 - Internes Marketing & Awareness
 - Qualifizierter Anwendersupport
 - Rückhalt im Top Management



Cloud Computing

Mobile Devices

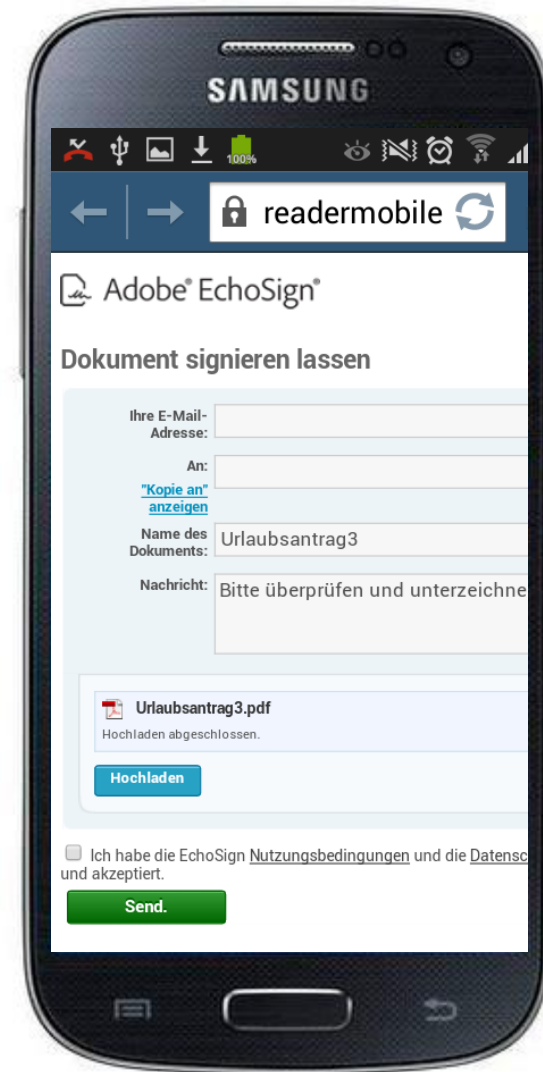


- Sicherer Zugriff (VPN)
- Signaturschlüssel
 - SmartCard (EC/microSD/microSIM)
 - Crypto-USB Token
 - TPM
 - Software (PKCS#12)
- Crypto-APIs + Libraries
- App für digitale PDF-Signatur
- Kombination mit Biometrie möglich

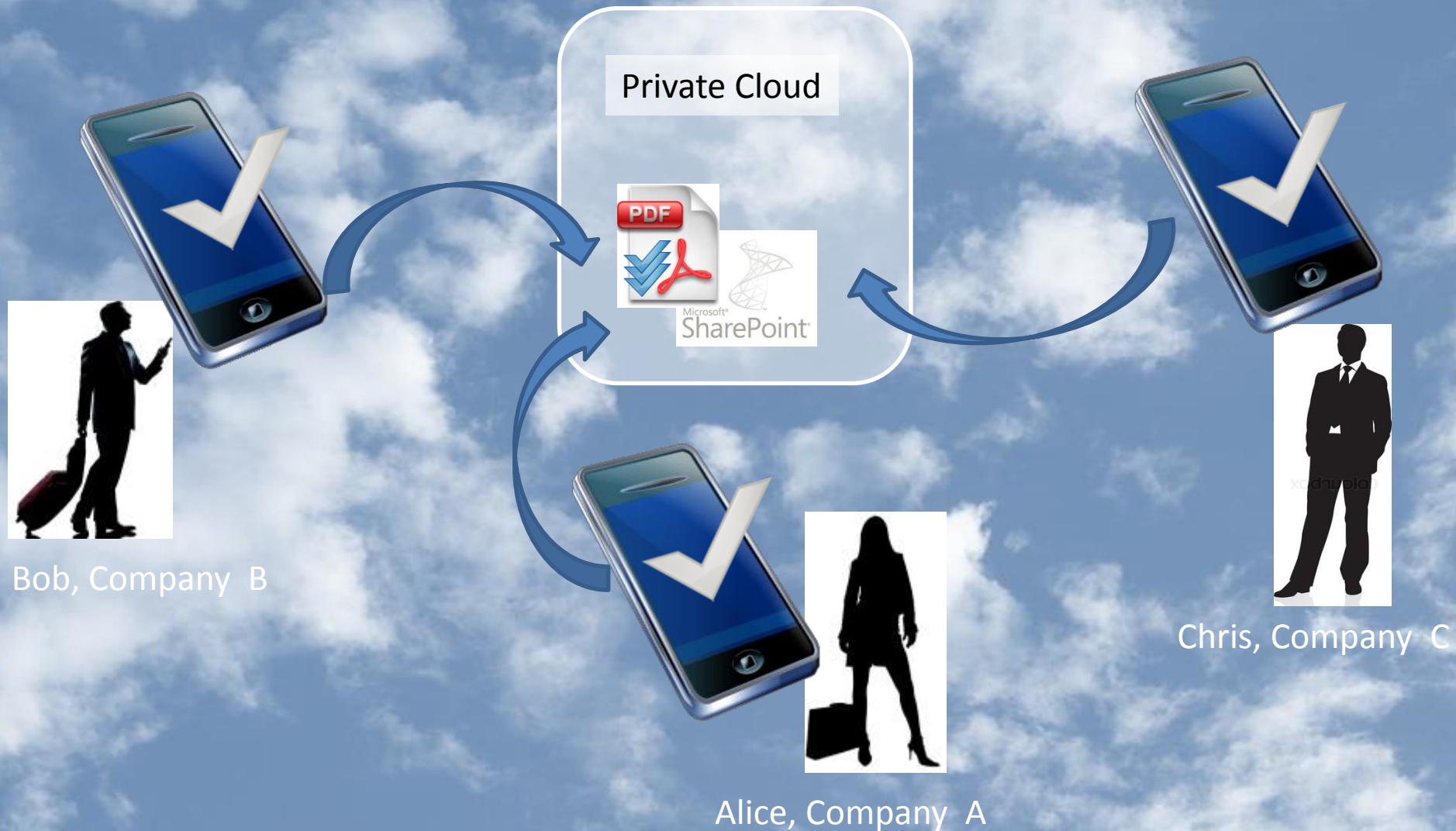
a) Ink-Signature

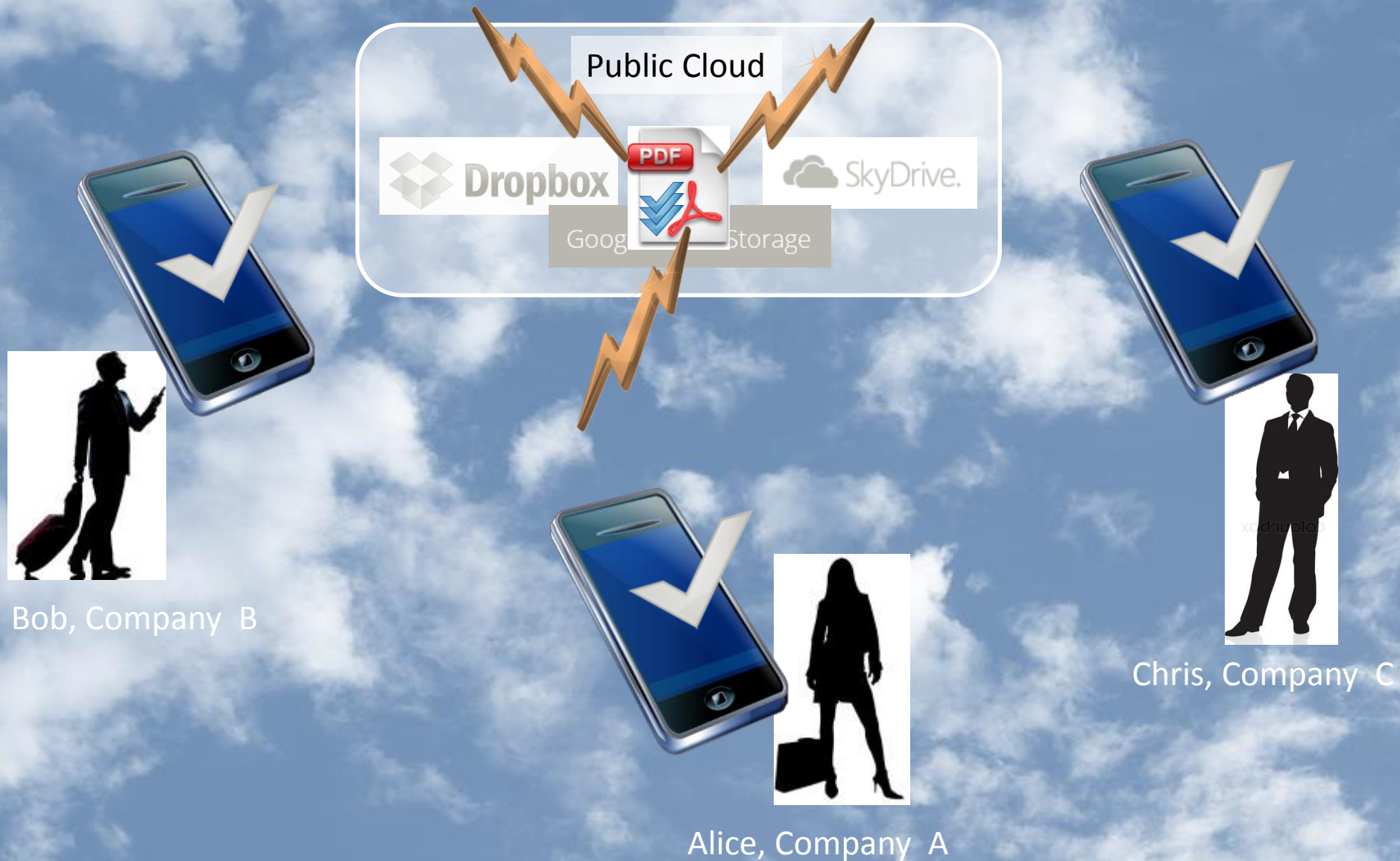


b) EchoSign

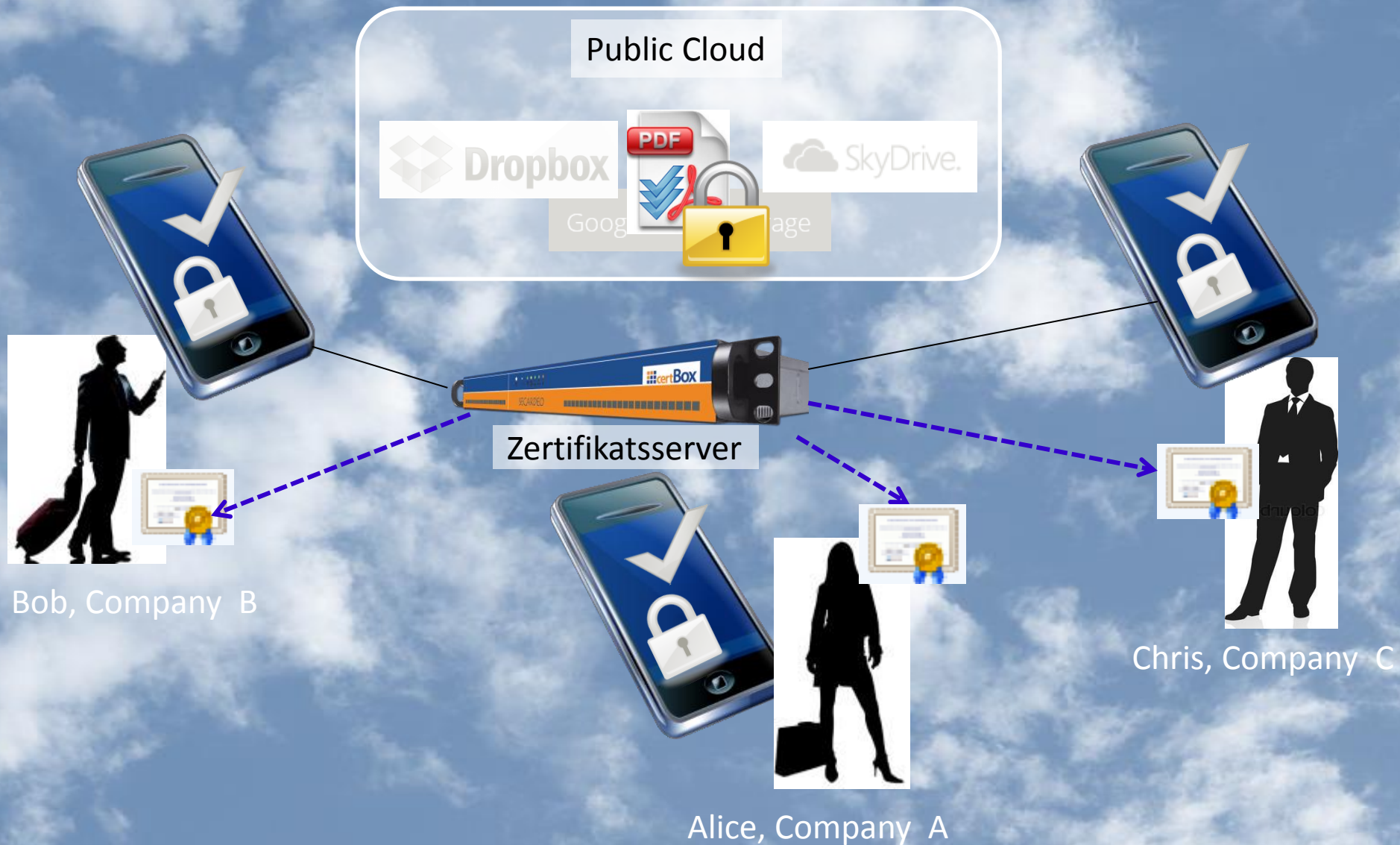












- Workflows mit PDF Signatur:
Zeit-/Kosteneinsparung & hohe Sicherheit
- Kritischer Erfolgsfaktor:
Usability
- Workflowlösung:
MS-Office, SharePoint, pdfGate
- Digitale Signatur am Mobile Device:
Ortsungebundene, schnellere Abläufe
- Workflow in der Cloud:
Dokumentverschlüsselung & Zertifikatsserver

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!



SECARDEO

TRUSTED E-BUSINESS ARCHITECTS