



Marlies Pfister

Leiterin Fachstelle E-Government Aargau
Tellstrasse 67
5001 Aarau

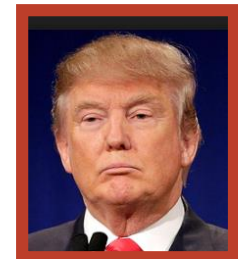
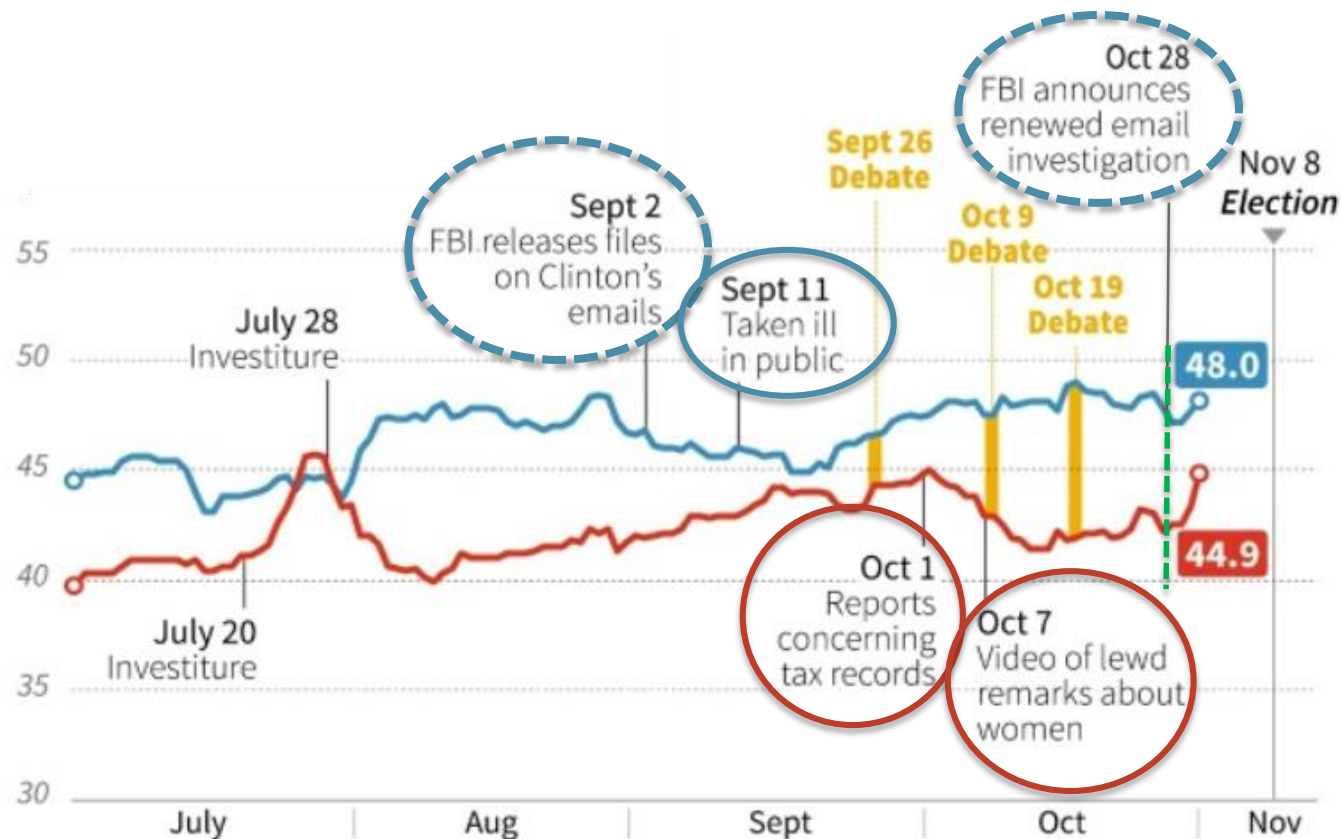
Tel.: +41 62 835 24 21
E-Mail: marlies.pfister@ag.ch
eGovernmentAargau.ch



US-Wahlkampf



US-Wahlkampf: Umfragewerte



Privater E-Mail-Account von Clinton gehackt?

Das globale Umfeld

Ruag-Hacker haben 20 Gigabyte Daten entwendet

IT-Experte: «Aargauer Unternehmen sind durch Hackerangriffe besonders gefährdet»

Cyber-Attacke auf Bundestag: Es war peinlich einfach!

Hackerangriffe auf Weltweit... ping-Agentur und

Hacker

Bun
Dok

Transparenz im Aargau:

Verwaltung schickt heikle Personendaten **unverschlüsselt** durchs Netz!

Google entd
Nutzer

staatliche Hackerangriffe auf seine

20.04.2016: Mensch und Maschine

Hackerangriffe auf Krankenhäuser

Mega-Hackerangriff auf JPMorgan

"Russische Hacker sind eine ernste Bedrohung für die USA"

Elektronischer Rechtsverkehr

⚙️ Transformation: elektronischer Datenaustausch

⚙️ Informationssicherheit und Datenschutz:

- Mitarbeitende der Verwaltung sind per Weisung verpflichtet, entweder keine Mails mit vertraulichen Daten auszutauschen oder dafür IncaMail zu nutzen.
- Für den elektronischen Rechtsverkehr und die betroffenen kantonalen Organisationseinheiten gelten die Verordnungen des Bundes und daraus abgeleitet die kantonalen Weisungen.

⚙️ Elektronischer Rechtsverkehr ERV (Stand 2012) eingeführt:

- Standard : IncaMail der Post
- Nutzer:
 - Departemente (1 Account pro Departement)
 - Staats- und Jugendanwaltschaft
 - Gerichte
 - Konkursamt

Mengengerüst Projektbeginn

- ⚙️ Versand per IncaMail jährlich
85'000
 - (Kantonale Verwaltung / steigende Zahlen in jedem Quartal)
- ⚙️ Bestehende Abo IncaMail
630
- ⚙️ Bestehende Abo HIN Mail kantonal
20
- ⚙️ KSA, KSB = HIN Gateway Lösung
- ⚙️ SVA = SEPP Mail

Handlungsbedarf



SWISS MAIL SECURITY

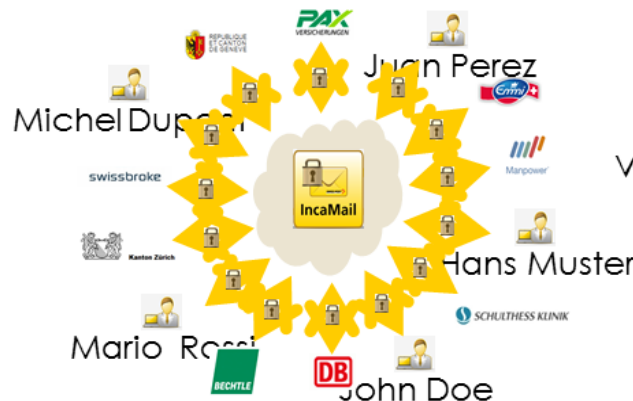
Die Lösung heute



S/MIME / openPGP



Gesundheitsumfeld



Verwaltungsumfeld

Angebot: Integrierte Lösung

⚙️ Vorteile

- alle Verwaltungsmitarbeiter im Kanton Aargau können diesen Service nutzen
- Anwendung über Standardservice Outlook
- keine Limitierung der Anzahl Mails
- Interoperabilität ist gewährleistet

⚙️ Jährliche Kostenschätzung:

- Variante Flatrate → **erheblich günstiger**

Projektziele

- ✓ Gesetzlicher Auftrag wahrnehmen
- ✓ Zugang für alle (Standardisierung)
- ✓ Flächendeckende Erschliessung
- ✓ Interoperabilität zwischen Anbietern schaffen
- ✓ Wirtschaftliche Lösung

