

smartWorking

Embeds Compliance in your Corporate DNA



**Datenschutz und Vertraulichkeit von Daten sowie Informationen gewährleisten!
Schwärzen von Dokumenten – Combionic Redaction Tool**

WOFÜR STEHT COMBIONIC?

com + bionic = combionic

**“Computer sind unglaublich schnell, genau und dumm;
Menschen sind unglaublich langsam, ungenau und genial;
zusammen sind sie unvorstellbar stark.”**

Quelle: Albert Einstein zugeschrieben

Wir denken dass dieses Zitat originär von Leo Cherne stammt

AGENDA

1

Sensitive Daten und Informationen schützen

2

Live Demonstration der Einsatzmöglichkeiten

3

Vorteile von smartWorking - Redaction

BESONDERE HERAUSFORDERUNGEN BEIM DATENSCHUTZ UND VERTRAULICHKEIT



- Skandale und Fehlverhalten gegen **Compliance Richtlinien** in Bezug auf sensitive Daten, deren Verlust oder Missbrauch verdeutlicht die **Notwendigkeit eines wirksamen Schutzes der Privatsphäre und der Vertraulichkeit.**
- Z.B. fordern Regulatoren laufend **neue und umfangreichere Berichtserstattungen** von Unternehmen im Finanzbereich. Die Übergabe von **Protokollen, Berichten, Mitschriften von Vorstandssitzungen etc.** wird gefordert.



- Die Gewährleistung des **Schutzes von Informationen und vertraulichen Daten** in Berichten, Protokollen oder e-Mails ist **ohne technische Unterstützung schwierig und sehr teuer.**



- Das hochwertige Tool smartWorking-Schwärzen von Combionic ist die Lösung!
- Schnell – Effizient – Einmalig!

SCHWÄRZEN MIT COMBIONIC IST DIE ANTWORT UND EINMALIG

Tägliche Nutzung



In Echtzeit analysieren, finden, kennzeichnen & schwärzen



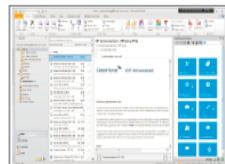
Zusammenarbeit an spezifischen Dokumenten



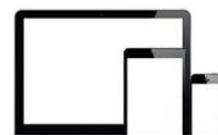
Team Management



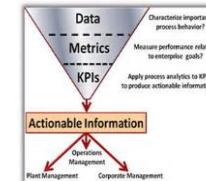
Prozess Management



Womit Menschen arbeiten...
Microsoft Office, Adobe
Acrobat

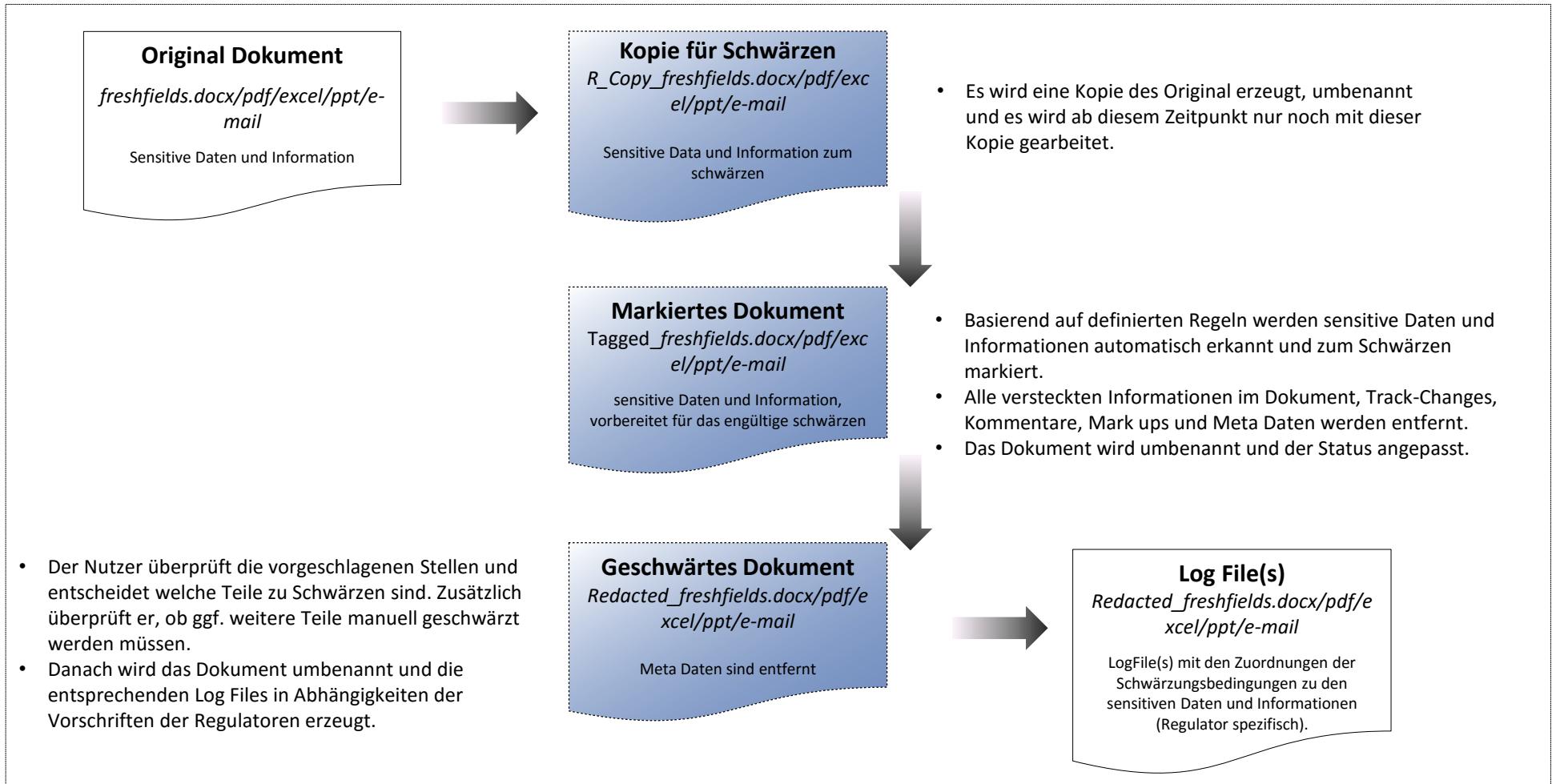


... oder nativen Viewer & Apps



Nutzbare Analysen & Reports

EIN PROZESSABLAUF SCHWÄRZEN FÜR ALLE ARTEN VON DOKUMENTEN



Mit smartWorking-Redaction erfolgt
schwärzen 5x schneller - Log Files werden 30x schneller erzeugt!

..Workflow

- Kunden Beispiel -> 'happy path' Szenario
- Beispiel Dokument mit Namen von Mitarbeitern -> Erklärungen zu den flexiblen und leicht anpassbaren Regel
- Komplexes Dokument mit mehreren sensitiven Begriffen und zusätzlichen manuellen Schwärzungsanforderungen
- Schwärzungsbedingungen für zwei unterschiedliche Rechtssysteme
- Interne & Regulator LogFiles

...Use cases

- Regulator spezifische Dokumente und Reports
- Juristisch spezifische Dokumente
- Fachspezifische Dokumente
 - zwischen Geschäftseinheiten
 - grenzüberschreitend

SCHWÄRZEN MIT smartWorking SCHAFT MEHRWERT

Erhöhte Qualität und reduzierte Kosten



- Effizienzsteigerung und Kostensenkung durch beschleunigte Geschäftsprozesse
- Regelkonformes Verhalten durch den Schutz vertraulicher und sensibler Daten/Informationen
- Reduzierung der Haftungs-, Sanktions-, Reputations- und finanzieller Risiken

Fokus auf das Wesentliche



- Finden anstatt Suchen! Automatisches schwärzen - manuell oder in Kombination
- Homogene, hochwertige Informationsbasis für alle relevanten Empfänger
- Zeitraubende Suche wird reduziert, semantische Dienste markieren sensitive Daten und Informationen automatisch auf der Basis flexibler Schwärzungsregeln
- Konzentration auf den funktionalen Schwärzungsprozess durch reduzierten Suchaufwand

Einheitlich strukturierte Schwärzungsregeln und Glossare



- Einheitliches und umfassendes Schwärzen ohne Widersprüche
- Risikominderung durch transparente und nachvollziehbare Schwärzungsregeln
- Auditkonforme Prozesse und Dokumentation durch transparente Workflows und Umsetzungskontrolle

Beschleunigte Anpassungen, Koordination und Freigabe



- Vereinfachte Anpassung an neue oder geänderte gesetzliche Bestimmungen im Kontext spezifischer Regelungen durch semantische Identifikation relevanter Begrifflichkeiten
- Vereinfachte Koordination und Freigabeprozesse durch klare Strukturen und technische Unterstützung

COMBIONIC REDACTION-TOOL REDUZIERT 90% DER HEUTIGEN KOSTEN

Traditionelle Arbeitsweise

- Manuelles Schwärzen:
durchschnittlich 2h/Dokument
30 Minuten bis zu 8 Stunden je nach Komplexität
- Spezifische LogFile Erstellung & Kontrolle: **durchschnittlich 3h/DokumentLogFile**

Kosten pro Dokument
durchschnittlich $5 \text{ h} * 75\text{€}/\text{h} =$
375 €/Dokument

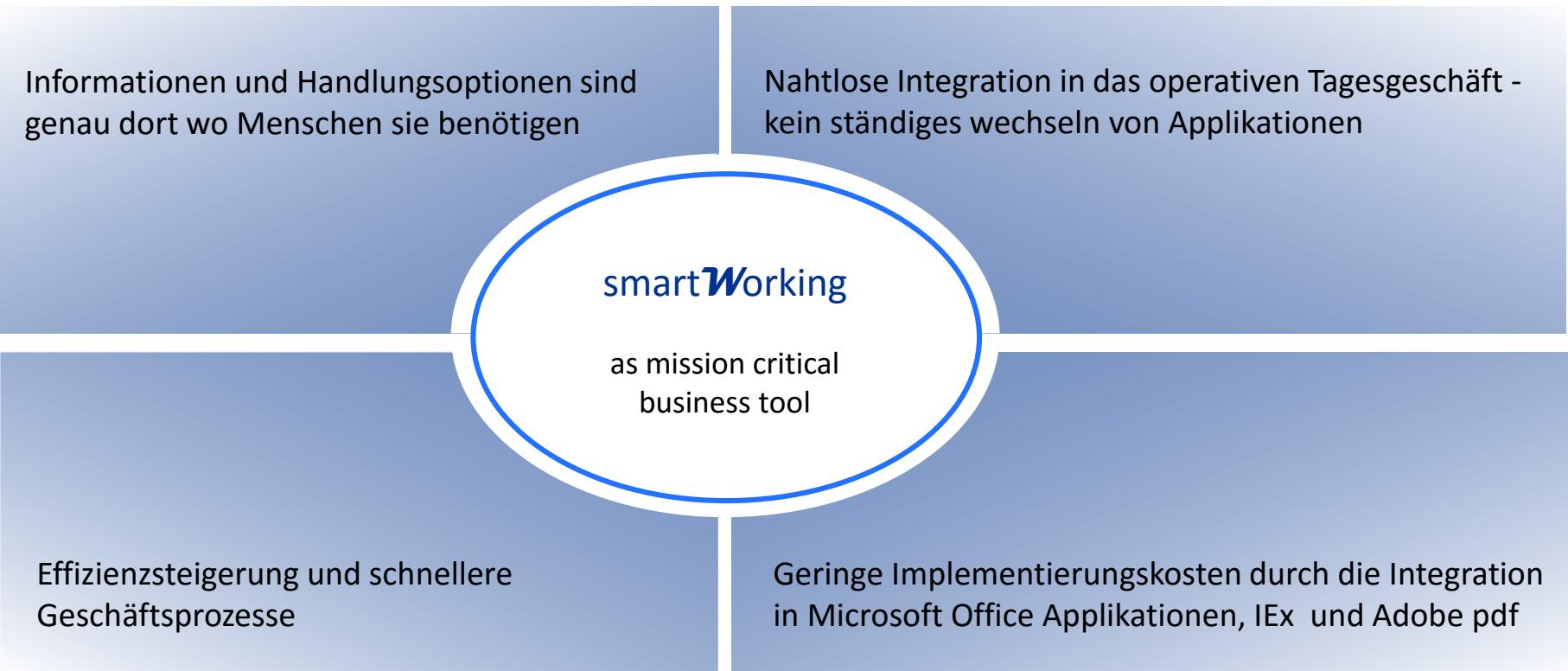
smartWorking Redaction Tool

- Technisch unterstütztes Schwärzen:
durchschnittlich 0,4h/Dokument
- Automatisch erzeugte LogFiles:
durchschnittlich 0,1h/DokumentLogFile

Kosten pro Dokument
durchschnittlich $0,5 \text{ h} * 75\text{€}/\text{h} =$
37,5 €/Dokument

MIT smartWorking Redaction ...

...Sicherheit und reduzierte Risiken sind praktische Ergebnisse und nicht länger Theorie!



...fit um Herausforderungen zu meistern!

FÜR NÄCHSTE SCHRITTE...

combionic**Danny Seifert**

Chief Executive Officer (CEO)

Combionic GmbH T +49 (0) 30 8321 7950
Bundesallee 28 F +49 (0) 30 6807 7742
10717 Berlin M +49 (0) 152 539 49 889
Germany

Danny.seifert@combionic.com**combionic****Dr. Stefan Zimmermann**

Chief Technology Officer (CTO)

Combionic GmbH T +49 (0) 30 8321 7950
Bundesallee 28 F +49 (0) 30 6807 7742
10717 Berlin M +49 (0) 176 6684 8865
Germany

stefan.zimmermann@combionic.com**combionic****Dr. Ing. Karl-Heinz Sternemann**

Research / Co-Founder

Combionic GmbH T +49 (0) 30 8321 7950
Bundesallee 28 F +49 (0) 30 6807 7742
10717 Berlin M +49 (0) 170 550 2374
Germany

k.sternemann@combionic.com

smartWorking

We make
documents intelligent

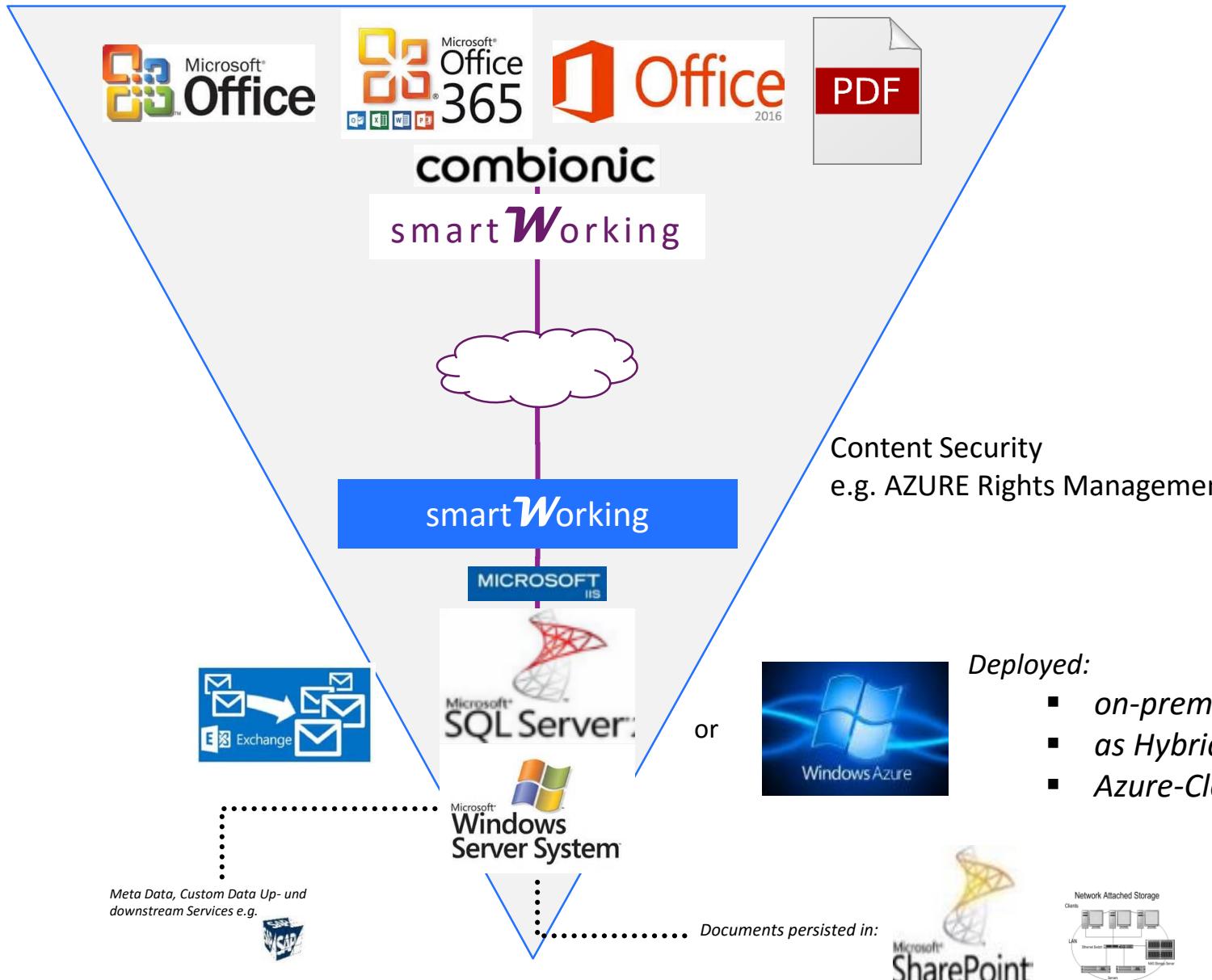


useable for man & computer



Addendum

USE WHAT YOU ALREADY HAVE ...



A NEW PARADIGM TO BUILD SOFTWARE SOLUTIONS



New Paradigm:

Context Aware Computing & Services based solutions,
instead of application Dinos e.g.

smart**Working 4** compliance
smart**Working 4** contract
smart**Working 4** redaction



* In accordance with: Homann, Ulrich; Microsoft Corp. 2013

RULES (SAMPLES)

SmartWorking Redaction - Edit Redaction Rules



Manual

SocialSecurityNumber

Counterparty Information (Waiver, Variants)

Employee Information (Waiver, Variants)

Non-US Regulators

Attorney Privilege

Scope of US Regulator Review

Add

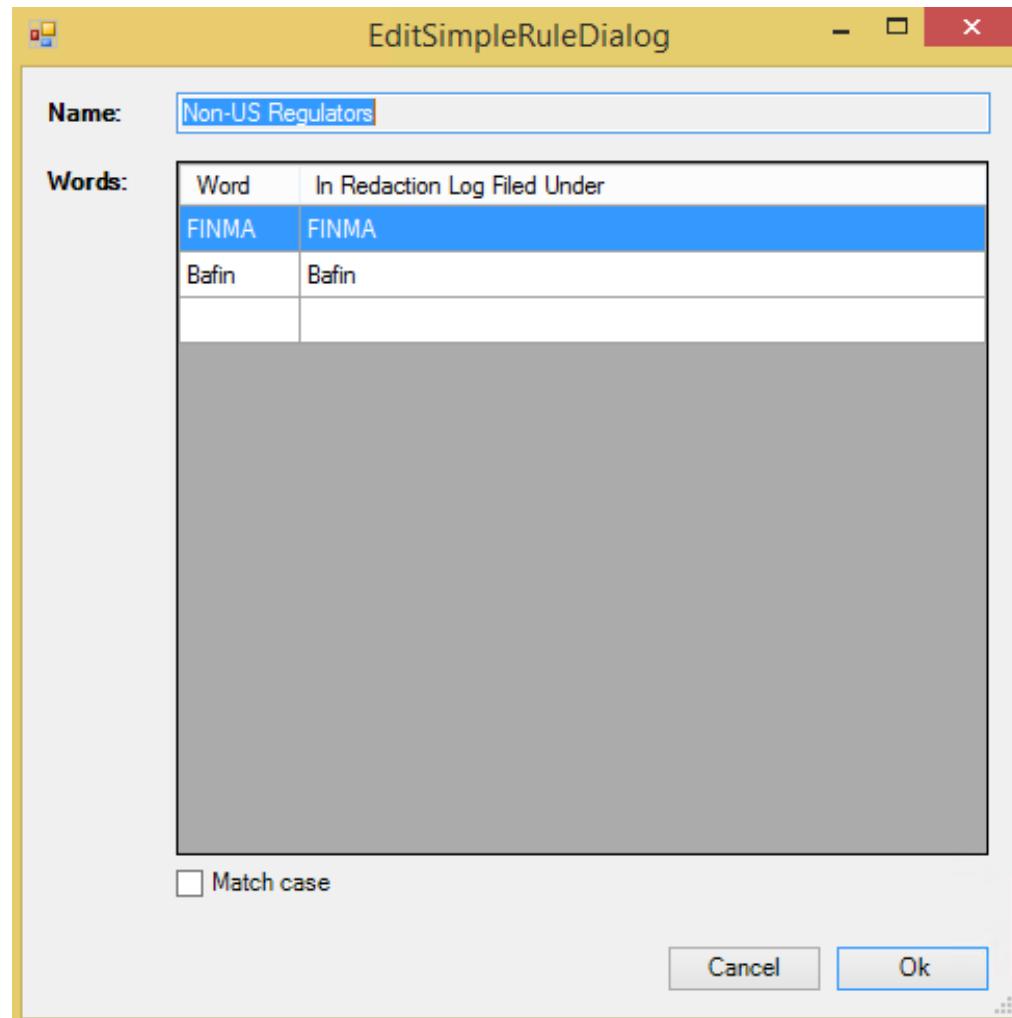
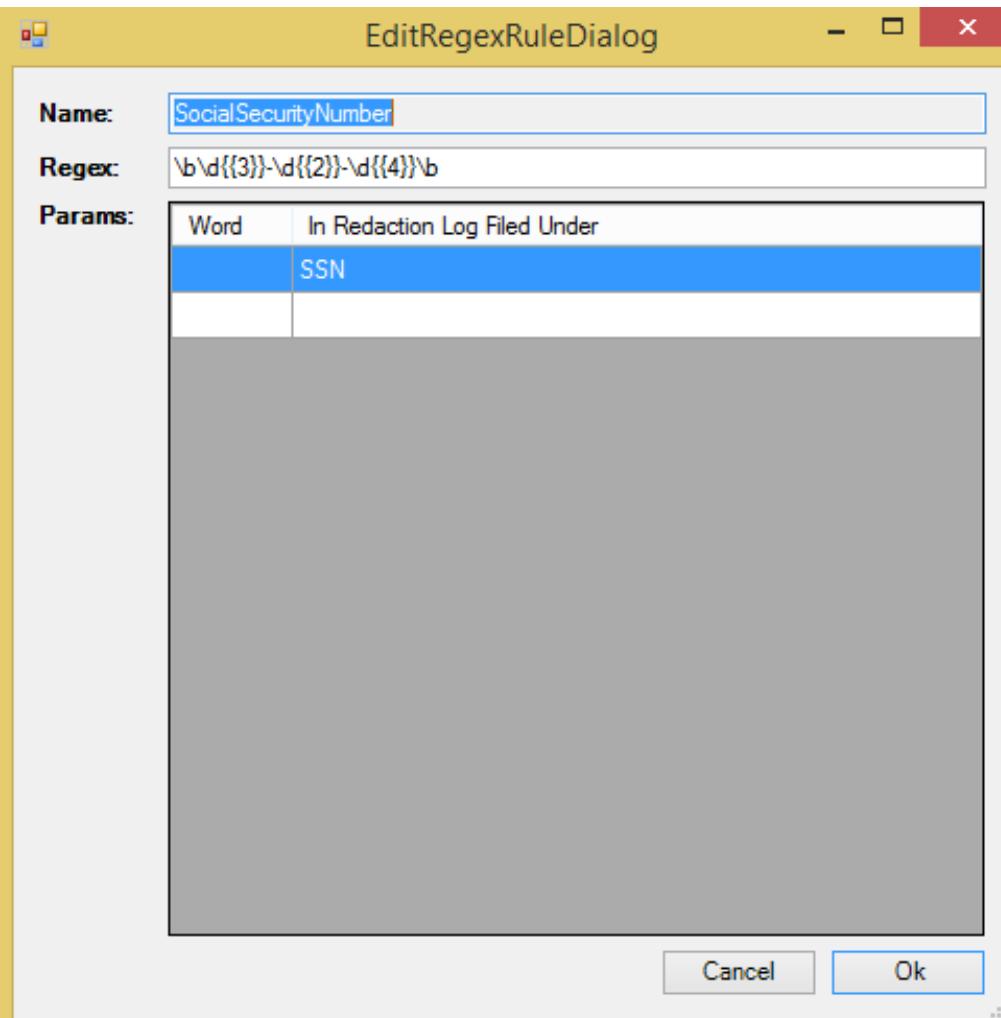
Delete

Edit

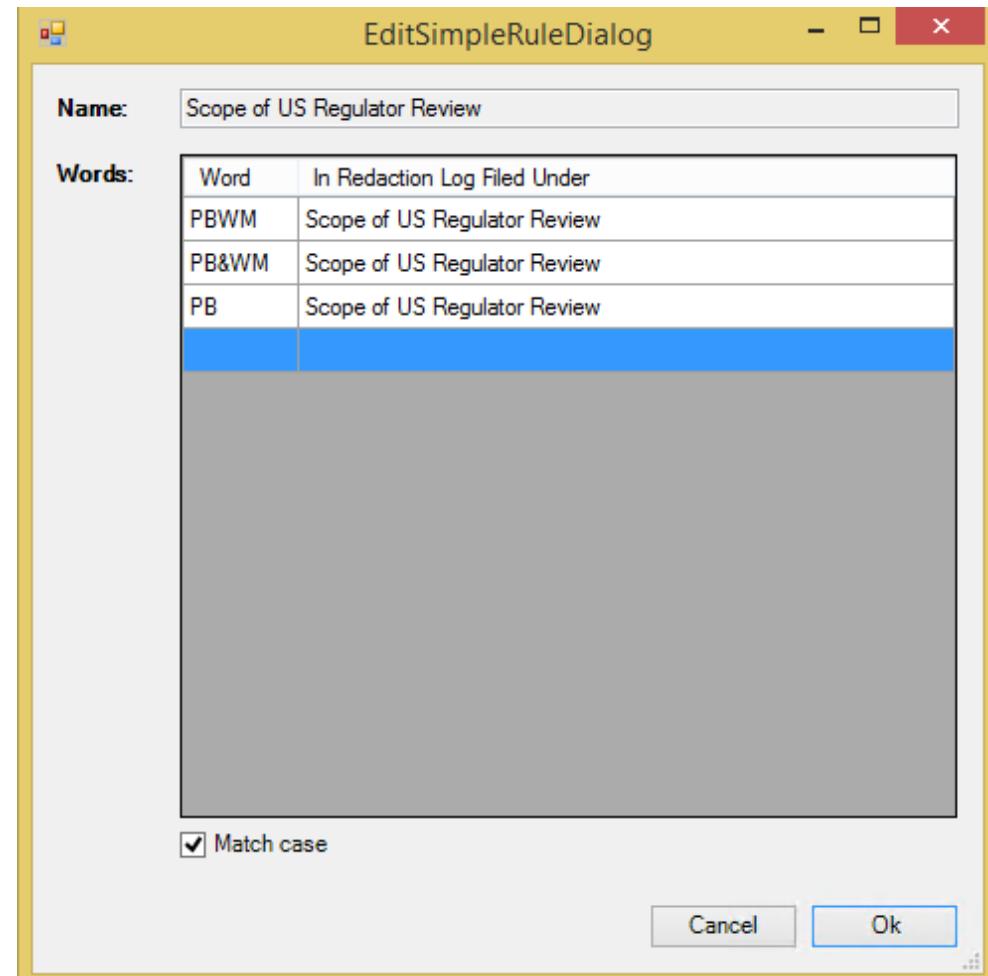
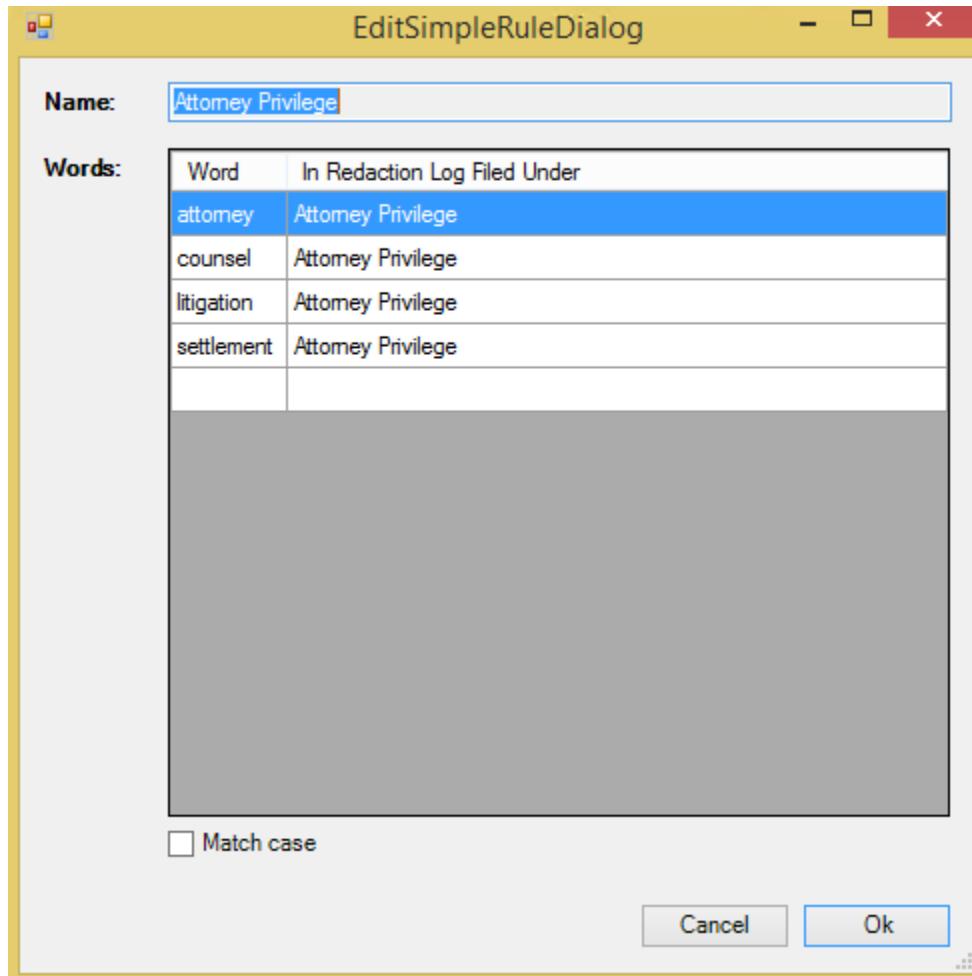
Refresh

Save Version

RULES (SAMPLE Social Security Number - Regular Expression Patterns & Non-US Regulators)



RULES (SAMPLES Attorney Privilege & specific Terms)



RULES (SAMPLES)

Edit Employee Info

Enter text to search... Find Clear

Drag a column header here to group by that column

Name	Unique Employee ID	PID	Waiver	Waiver Date	Waiver req...	Evidence of Denial	Variations	Comment
Will...		A50023	<input type="checkbox"/>		No			
Mar...		A50024	<input type="checkbox"/>		No			
Alish...		A50025	<input type="checkbox"/>		No			
All...		A50026	<input type="checkbox"/>		No			
Ch...		A50027	<input type="checkbox"/>		No			
Eze...		A50028	<input type="checkbox"/>		No			
Will...		A50029	<input type="checkbox"/>		No			
Bern...	ba	A50030	<input type="checkbox"/>		No			
Amr...		A50031	<input type="checkbox"/>		No			
Fran...	a	A50032	<input type="checkbox"/>		No			
Erni...		A50033	<input type="checkbox"/>		No			
Albi...		A50034	<input type="checkbox"/>		No			
Alish...		A50035	<input type="checkbox"/>		No			
Sola...		A50036	<input type="checkbox"/>		No			

Variations: Edit...

Export to Excel Cancel Ok

RULES (SAMPLES)

Edit Counterparty Info

Enter text to search... ▾ Find Clear

Drag a column header here to group by that column

Name	Unique Counterparty Id	Csid	Jurisdiction	Waiver	Variations
Jeff...	Fi...	1046341	United States	<input type="checkbox"/>	[REDACTED]
RAI...	N...	10490	Austria	<input type="checkbox"/>	[REDACTED]
Rai...	es...	10502	Austria	<input type="checkbox"/>	[REDACTED]
Mer...	est...	1050571	United Kingdom	<input type="checkbox"/>	[REDACTED]
She...		1051242	Malaysia	<input type="checkbox"/>	[REDACTED]
OBE...	REI...	10520	Austria	<input type="checkbox"/>	[REDACTED]
Isla...	on...	1052355	JORDAN	<input type="checkbox"/>	[REDACTED]
Raif...	ing...	10002	Austria	<input type="checkbox"/>	[REDACTED]
ALL...	AL I...	1056866	LUXEMBOURG	<input type="checkbox"/>	[REDACTED]
GS B...		1057074	Switzerland	<input type="checkbox"/>	[REDACTED]
Woo...		106443600	Switzerland	<input type="checkbox"/>	[REDACTED]
Eks...	on...	106443600	Denmark	<input type="checkbox"/>	[REDACTED]
Sier...		1075960	Austria	<input type="checkbox"/>	[REDACTED]
Allia...		10004	Austria	<input type="checkbox"/>	[REDACTED]
Volk...		10005	Austria	<input type="checkbox"/>	[REDACTED]
		10003	Austria	<input type="checkbox"/>	[REDACTED]
		12345678			
		123456789			
		1234567890			

Variations: [REDACTED] Edit...

Export to Excel Cancel Ok