

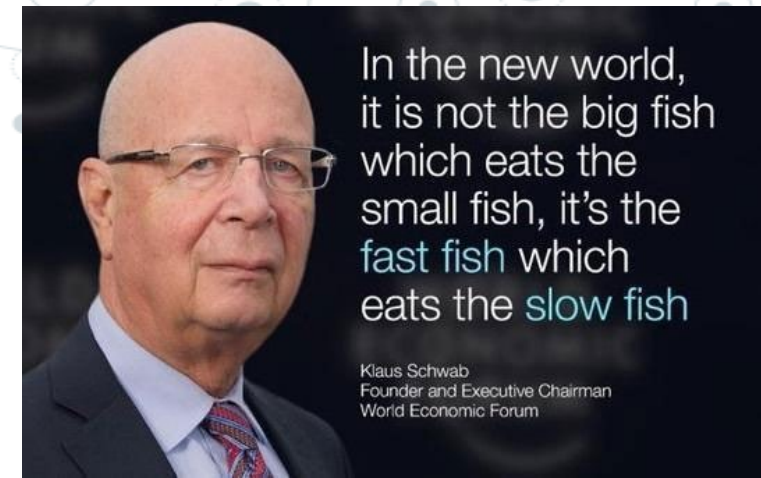
Anonyme

Anonymisation Solution for Unstructured Documents (Judicial Decisions)

Lyon, France, March 26th 2021

Agenda

- ◎ Who We Are
- ◎ History of Anonyme Platform
- ◎ Solution Presentation
- ◎ References
- ◎ Contact



Dans le nouveau monde, ce n'est pas le gros poisson qui mange le petit ; c'est le plus rapide qui mange le plus lent.



Tana Corp : 30 Collaborators Specialized in Custom Software Building



Public Sector
(Justice, Sport &
Work Ministries in
France)



Telecommunications &
Media



Transportation &
Automobile



Banks, Finance &
Insurance



Pharmaceutical &
Medical



Energy & Utilities

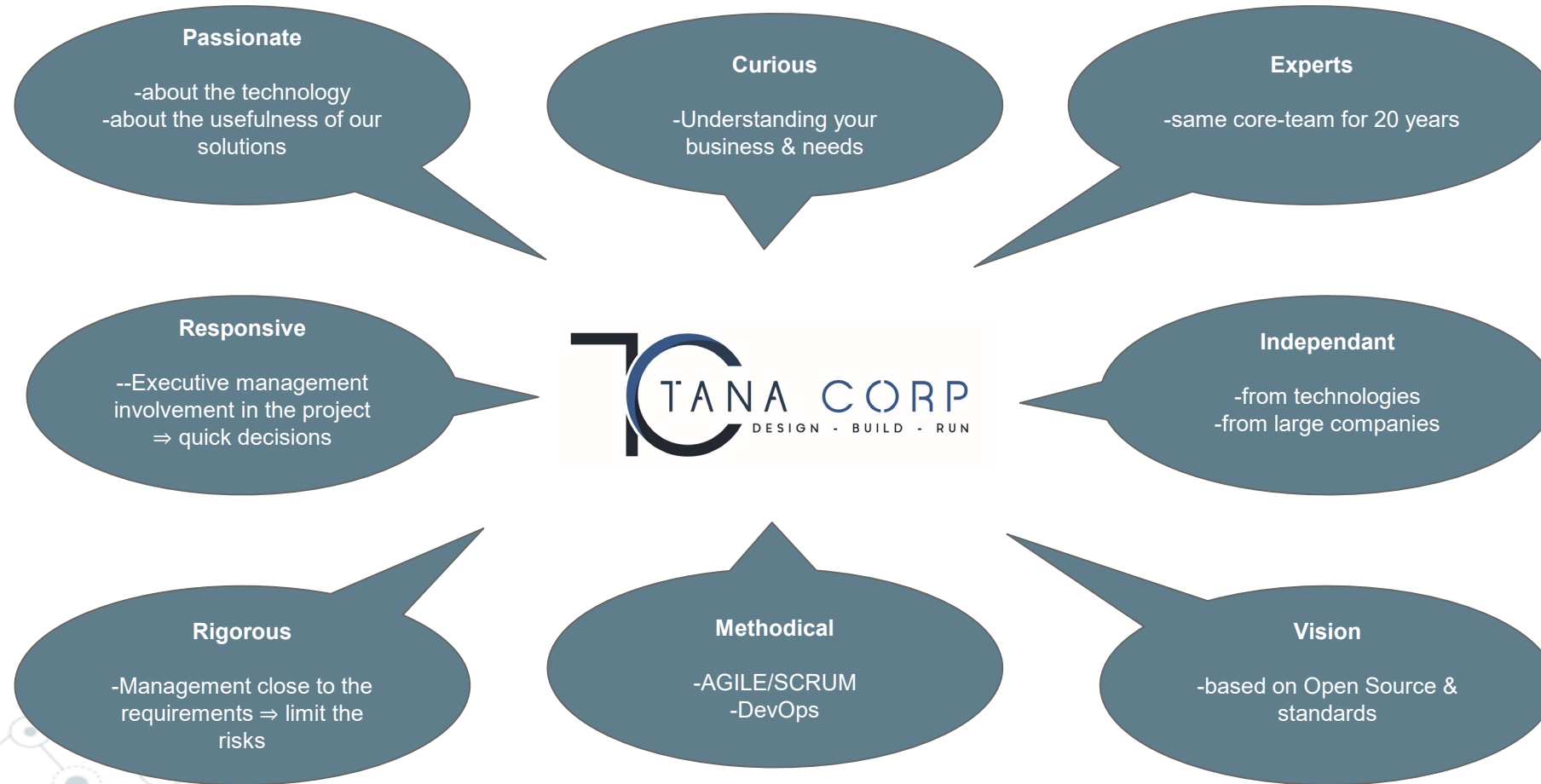
Your Custom App

You are good at your business,
but building an app is not your job.

It's ours and we ❤️ it!



Our values



Digital Transformation Services Company



Consulting & conception :

- existing system analysis, market research, data and process analysis, target definition, system trajectory, specifications



Your projects realisation, from the need to the solution

- estimation, planning, methodology, coordination, quality, delivery



Run & monitor your system, measure and improve its performances

- hosting, maintenance (corrective and evolutionary), continuous improvement, positioning analysis

History of Al-nonyme Platform

Alnonyme



2012 :

- “**The Conseil d’Etat**” publicly calls for tenders to implement an anonymisation solution for unstructured data⇒ Our prototype, built in only 3 months, wins the tender with an 87% successful rate

2013 :

- Al-nonyme v1.0 starts managing existing stock (3M judicial decisions) with a 95% success rate

2014 :

- Al-nonyme v2.0 improves success rate (to 97%) and increases performance (2000 documents hourly per server)

Lextenso

Le Droit à la simplicité

2016 :

- **Lextenso Editions**, a French publishing house specialized in law, chooses Al-nonyme for anonymizing the case law database

Today :

- Al-nonyme is in production for more than 7 years, currently running on Kubernetes (on Microsoft Azure Cloud & OVH)

Anonyme

What AI -n o n y m e does

Anonymization of :

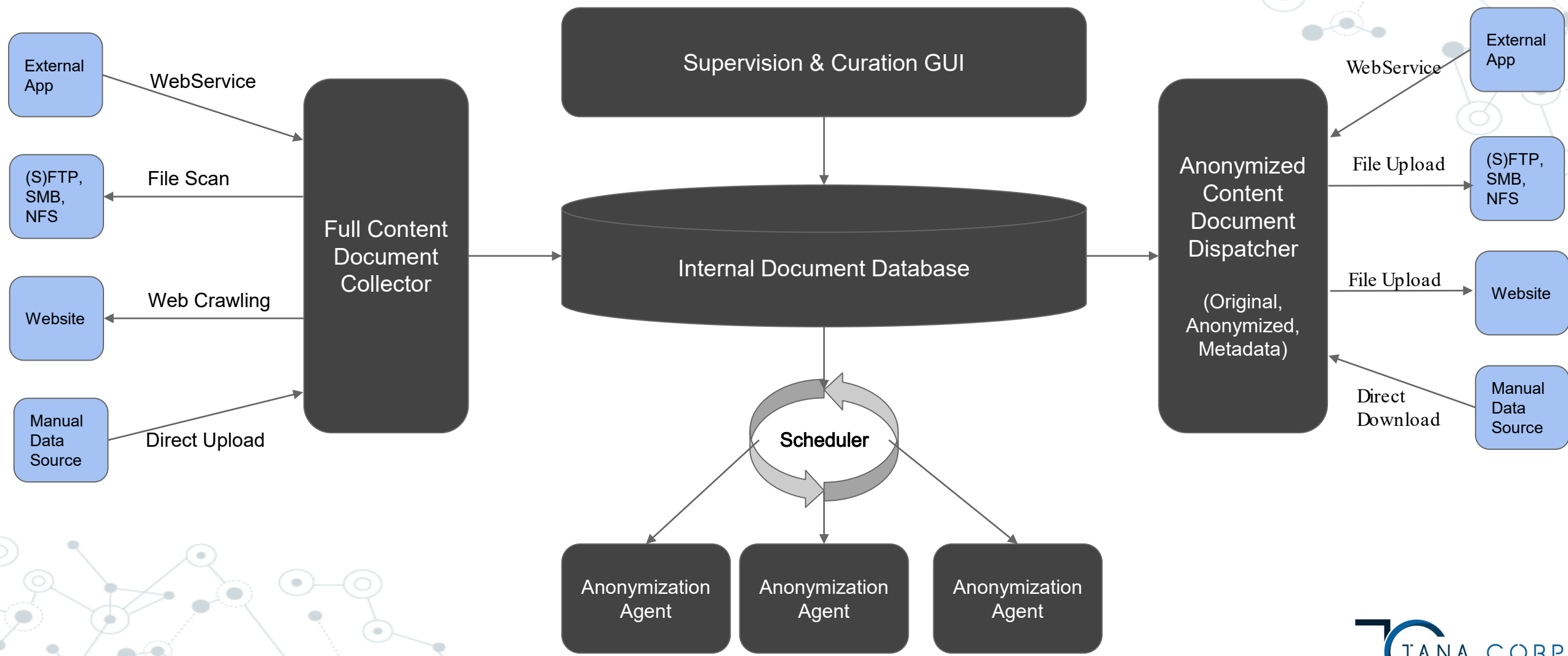
- ⊙ patronymic names
- ⊙ rare first names
- ⊙ addresses of private persons
- ⊙ names of legal entities where a private person's name appears elsewhere in the document that designates a private person

The following is not anonymized (as specified by french CNIL- Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés) :

- ⊙ The members of the judgment panel
- ⊙ The clerk or secretary of the section
- ⊙ The lawyers
- ⊙ The other agents of the parties
- ⊙ Legal entities and their addresses

Anonymous

Solution Presentation



Supervision & Curation GUI screenshots

Lextenso

Bonjour Jean Dupont

Mon Profil

Déconnexion

Lots

Filtres

Type: ☐ Manuel ☐ Auto

Date arrivée depuis EAI du au

Date fin Anonymisation du au

Recherche :

Rechercher un mot/nom dans les documents

Sélectionner:

☐ Tous

| N° Lot | Type | Nombre documents | Date arrivée depuis EAI | Date Fin Anonymisation | Statut |
|----------------------------|--------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 1 | Auto | 50 | <input type="text"/> 14/04/12 17:45 | <input type="text"/> --/--/-- | <input type="radio"/> Non encore traité |
| <input type="checkbox"/> 2 | Auto | 1200 | <input type="text"/> 14/04/12 16:45 | <input type="text"/> --/--/-- | <input checked="" type="radio"/> En cours d'anonymisation |
| <input type="checkbox"/> 3 | Manuel | 3 | <input type="text"/> --/--/-- | <input type="text"/> --/--/-- | <input type="radio"/> Annulé par l'utilisateur |
| <input type="checkbox"/> 4 | Auto | 27 | <input type="text"/> 14/04/12 15:45 | <input type="text"/> 14/04/12 15:48 | <input checked="" type="radio"/> Anonymisé correctement |
| <input type="checkbox"/> 5 | Auto | 654 | <input type="text"/> 14/04/12 18:45 | <input type="text"/> 14/04/12 18:48 | <input type="radio"/> Anonymisé avec doutes |
| <input type="checkbox"/> 6 | Auto | 128 | <input type="text"/> 14/04/12 14:55 | <input type="text"/> 14/04/12 14:58 | <input type="radio"/> Anonymisé avec des erreurs |

Juliet 2012

| Di | Lu | Ma | Me | Je | Ve | Sa |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | | | |

© 2012 - www.conseil-etat.fr

Voir la légende

Taille de la police:

Lextenso

Bonjour Jean Dupont

Mon Profil

Déconnexion

Comparer et corriger

Options

☐ Retour à la ligne automatique

☒ Uniformiser la taille des mots anonymisés

Mettre en évidence

Qualification des mots: ☐ Patronymes ☐ Adresses ☐ Prénoms ☐ Personne morale

Criticité: ☐ Doutes ☐ Erreurs

Initial

Anonymisé

Statistiques et légende

Vu le pourvoi sommaire et le mémoire complémentaire, enregistrés les 2 février et 9 octobre 2009 au secrétariat du contentieux du Conseil d'Etat, présentés pour Monsieur Salim ZEGHAD, agissant en son nom et en celui des héritiers de M. et Mme Mohammed Zeghad, demeurant chez M. Rachid Boulcina 102 rue Larbi Benm'hidi à Constantine (25000), Algérie ; M. ZEGHAD demande au Conseil d'Etat :

1°) d'annuler l'ordonnance n° 0502880/5-2 du 22 décembre 2008 par laquelle le vice-président de la 5ème section du tribunal administratif de Paris a rejeté sa demande tendant à l'annulation des décisions en date du 4 juillet 2001 par lesquelles le ministre de la défense a rejeté la demande présentée par sa mère tendant à l'obtention de la réversion d'une pension de retraite et d'une pension d'invalidité en qualité d'ayant-cause de son mari, M. Mohammed Zeghad, décédé le 1er août 1997 ;

2°) réglant l'affaire au fond, d'une part, d'annuler les décisions en date du 4 juillet 2001 par lesquelles le ministre de la défense a rejeté les demandes de Mme Zeghad tendant à l'obtention de la réversion de la pension militaire de retraite et de la pension d'invalidité en qualité d'ayant cause de son mari et, d'autre part, de faire droit à ces demandes ;

| Initial | Anonymisé | Occurrences |
|---------------|-----------|-------------|
| ZEGHAD | A... | 5 |
| chez M. Rachi | ... | 1 |

© 2012 - www.conseil-etat.fr

Voir la légende

Taille de la police:

Custom Software References

Domaine Privé



Domaine public & recherche





36 rue Louis Thévenet, 69004 Lyon, France

+33 6 74 93 77 83

contact@tanacorp.com



Mihai

Fondateur et Directeur Général



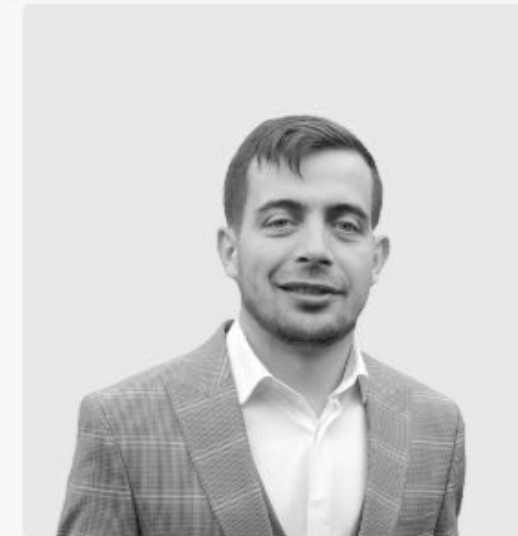
Lydie

Responsable d'Affaires &
Administratif



Adrian

Responsable Technique
Architecture Logiciel



Madalin

Responsable de la Production