



reTIsan – Le patient et les professionnels de santé dans le réseau oncologique tessinois

SNC | Le dossier électronique du patient
Maison de la Ligue contre le cancer | 21 septembre 2016

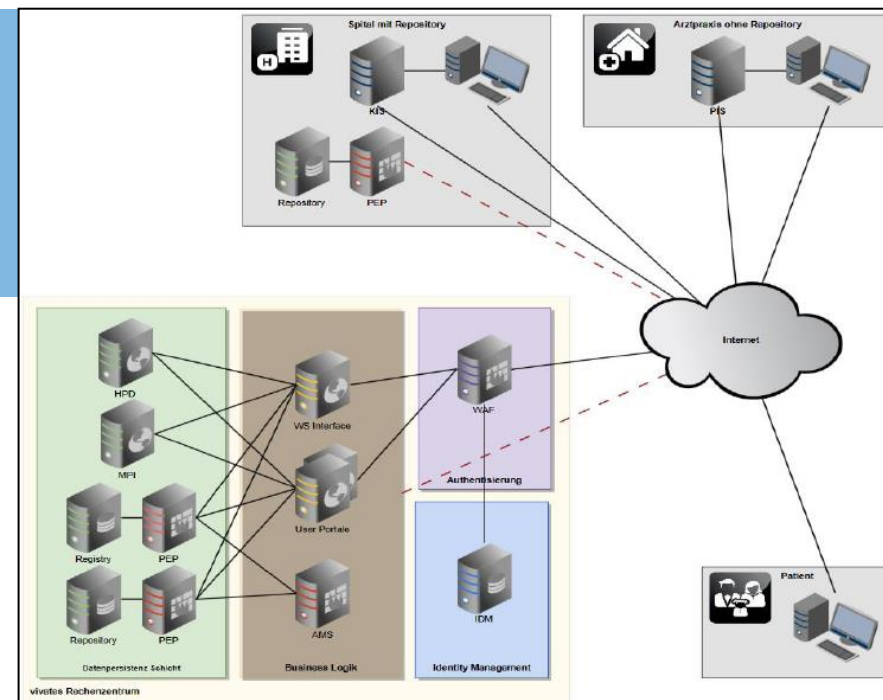
#Participants



- 50 cabinets (10 oncologues privés)
- EOC/IOSI
- Clinica Luganese
- Clinica Sant'Anna
- 5 services de soins à domicile (4 publics, 1 privé)
- Association des hôpitaux tessinois
- Association Triangolo
- 3 laboratoires
- Institut cantonal de pathologie
- Centrale des services de sauvetage (FCTSA)
- Pharmaciens sur invitation (en fonction des patients)
- Ligue contre le cancer tessinoise

#Technologie


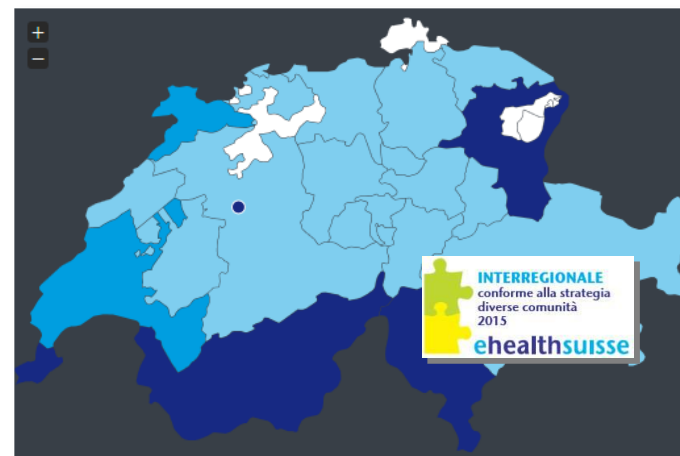
- Développée à La Poste Suisse
- Éléments de sécurité multiniveaux
 - Pare-feu d'application internet
 - **Système d'autorisation** basé sur des rôles et des niveaux de confidentialité
 - Identification des patients et des professionnels de santé
 - Cryptage des données médicales au niveau des documents
 - **Système d'authentification puissant** (2FA par Token, mTAN,...)
- Un **portail d'accès** pour les patients et un autre pour les professionnels de santé
- Conforme aux recommandations d'**eHealth Suisse**



#Évaluation I



- 1) **Respect des critères d'évaluation dans le cadre d'Health Suisse : reTlsan caractérisé par le label « SUPRARÉGIONAL »**



User impersonation in notifications	
SCRT	
Impact	★★★★
Exploitation	★★☆☆

Insecure redirect	
SCRT	
Impact	★★★★
Exploitation	★★☆☆

Access log forgeries	
SCRT	
Impact	★★★★
Exploitation	★★☆☆

- 2) **Audit de sécurité avec résultats probants : trois vulnérabilités de faible impact trouvées et corrigées avant un nouveau test**

- 3) **Barrières et résistances à l'utilisation du système : hôpitaux cantonaux mieux disposés que les cabinets médicaux**



En oncologie :

- Hôpitaux cantonaux mieux disposés que les cabinets médicaux : **système intégré contre portail internet.**
- Les **médecins de famille** sont très intéressés car ils auraient **accès aux données hospitalières.**
- Certains **patients** manifestent leur intérêt pour l'**accès direct aux données.**
- Se limite à la relation **hôpital-médecins de famille** : nécessité d'intégrer les autres acteurs du secteur ambulatoire.



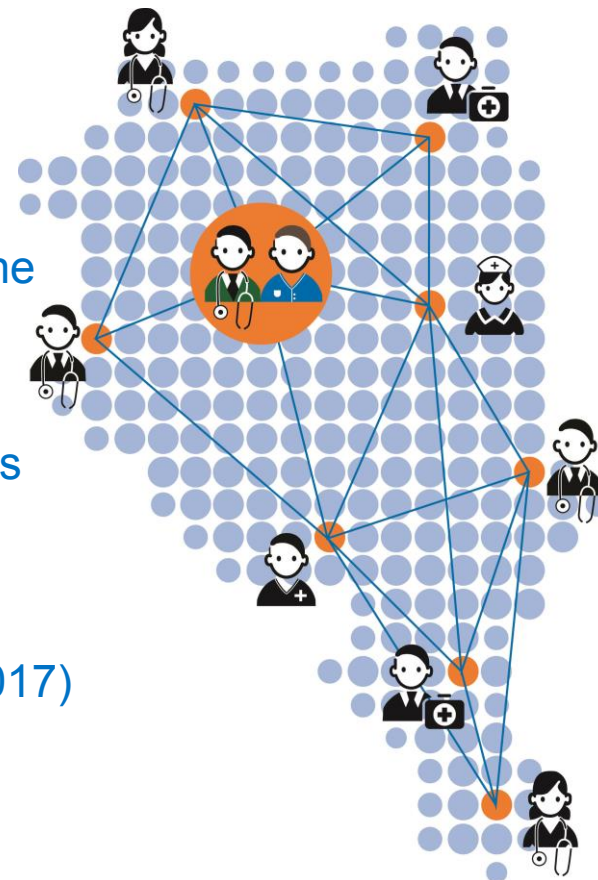
Généralités :

- Amélioration de quelques **aspects techniques** :
 - Enregistrement des patients
 - Intégration des cabinets médicaux
- Élargissement des **typologies de patients** et promotion directe auprès de l'ensemble de la population.
- **Soutien politique** (approche par le bas : canton + parties prenantes du secteur de la santé tessinoise = création de l'association ***Associazione e-Health Ticino, 21.07.2016***)
- Développement de **prestations à valeur ajoutée** pour les prestataires et les patients (prescription él., affectation él., directives anticipées, dossier de vaccination él., intégration au registre des tumeurs)

#Prochaines étapes



- Valorisation et développement de reTIsan : création d'une communauté de référence cantonale unique d'après la LDEP (*Associazione e-Health Ticino*)
- Financement de l'exploitation avec des offres de services
- **Solution centrée sur le patient**
- Appel d'offres nécessaire (décisions dès le printemps 2017)



#Merci



Omar Vanoni

Dr. sc. nat.

Bureau e-Health Ticino | Chef de projet reTIsan

Ufficio del medico cantonale

Via Dogana 16

6501 Bellinzone

Tél. +41 91 814 40 07

Courriel omar.vanoni@ti.ch

Site www.retisan.ch