

SISEM SRL
PRODUITS & SOLUTIONS

SMART AGENT

SMART AGENT

par

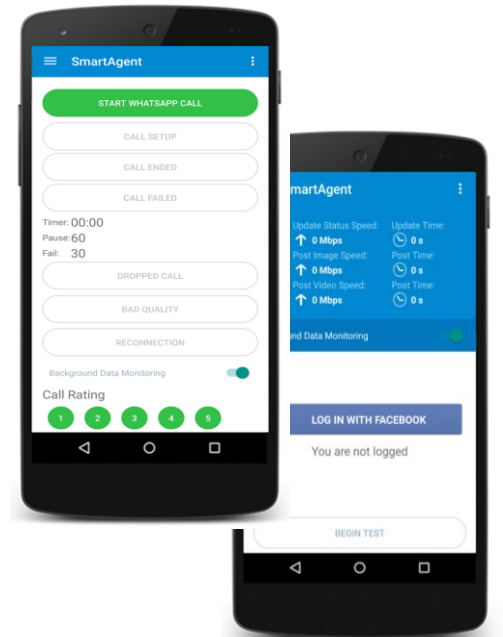


à partir d'un projet



PRÉSENTATION

SMART AGENT (SA) EST UNE SOLUTION FLEXIBLE ET MODULABLE
CONÇUE ET DÉVELOPPÉE POUR LES EXIGENCES DE QOE (QUALITY OF
EXPERIENCE – QUALITÉ D'EXPÉRIENCE), DE SURVEILLANCE ET D'ESSAI
DES OPÉRATEURS DE TÉLÉPHONIE MOBILE ET ENCORE POUR LES
FONCTIONS DE DÉPANNAGE DU SERVICE CLIENTÈLE.



PRÉSENTATION

SA EST UNE SUITE D'APPLICATIONS POUR DISPOSITIFS MOBILES QUI PERMETTENT D'ÉVALUER LA QUALITÉ D'UNE RÉSEAU DE TÉLÉPHONIE MOBILE, TANT SUR LE PLAN "OPÉRATEUR" QUE "CLIENT".

LA SUITE COMPREND LA **DASHBOARD SAS**, PLATEFORME DE BACK-END QUE PEUT ÊTRE MISE EN OEUVRE SUR SERVEUR DÉDIÉ OU EN CLOUD.

- SMART AGENT LITE (SA LITE)
- SMART AGENT PRO (SA PRO)
- SMART AGENT HUMAN FEEDBACK (SA HF)
- SMART AGENT INDOOR TEST (SA IT)
- **DASHBOARD SAS (SMART AGENTE SERVER)**

PRÉSENTATION

LE PRODUIT EST MODULABLE SELON LES

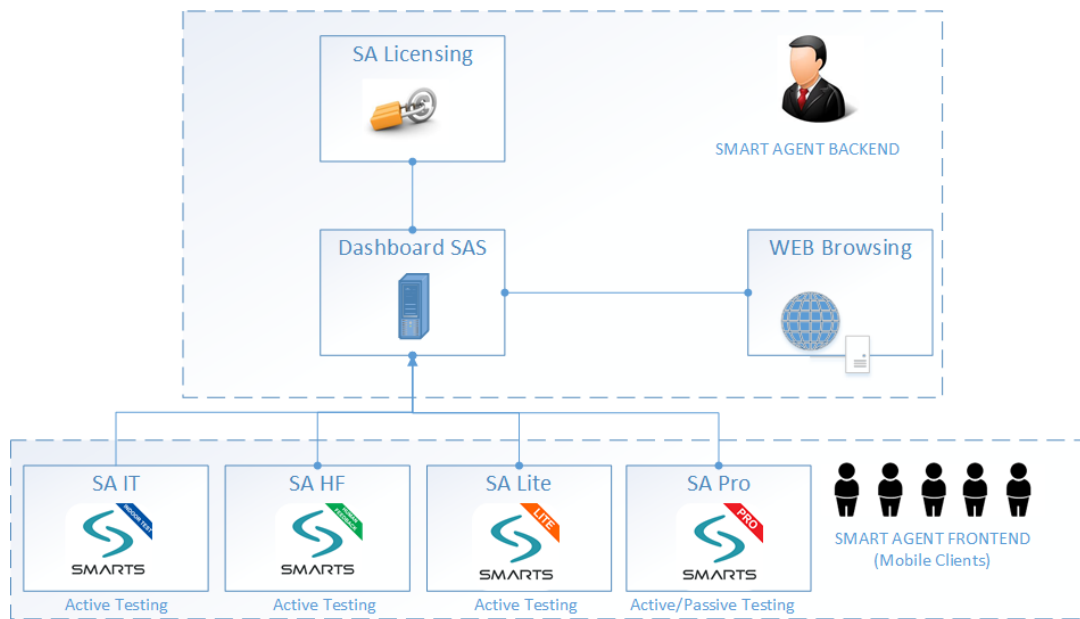
BESOIN SPÉCIFIQUES DES OPÉRATEURS.

LA VERSION ACTUELLE PEUT ÊTRE ADAPTÉE

ET AMÉLIORÉE DE MANIÈRE FACILE AFIN

D'ÊTRE ACTUALISÉE EN FONCTION DES

BESOINS DES CLIENTS.





→ SMART AGENT LITE

LICENCE BASE

→ SMART AGENT PRO

LICENCE FULL

→ SMART AGENT HUMAN FEEDBACK

OPTION 1

→ SMART AGENT HUMAN FEEDBACK

OPTION 2

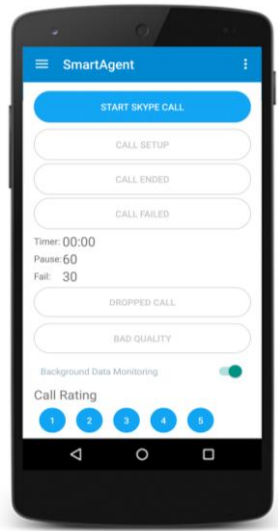
SMART AGENT LITE

par

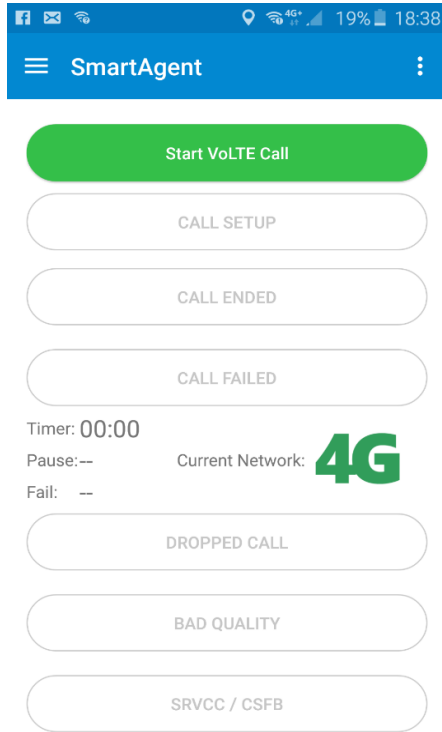


à partir d'un projet





- TEST DE SERVICES DE RÉSEAU SELON LES DIFFÉRENTES TECHNIQUES D'ACCÈS RADIO (GPRS, EDGE, UMTS R99, HSXPA, LTE E LTE+)
- SIMPLICITÉ D'INSTALLATION DU CLIENT ET ENREGISTREMENT AUTOMATIQUE SUR SERVEUR
- *ACTIVE TESTING*: SPEED TEST (MESURE DU DÉBIT DANS LES CONNEXIONS), YOUTUBE TEST ET BROWSING TEST
- SPEED TEST DE TYPE CYCLIQUE



- FLOATING VIEW DES RÉSEAUX KPI
- GESTION DE NOTIFICATIONS POUR CHAQUE RÉSEAU DE KPI
- CONFIGURATION D'URL POUR L'ACTIVE TESTING
- COMPTEURS DE DONNÉES EN RÉCEPTION ET ÉMISSION
- DÉPANNAGE QOE AVEC SUILES RSCP, RSRP ET SNR CONFIGURABLES DE MANIÈRE DYNAMIQUE
- POLLUTION 4G AVEC SUILES RSRP ET SNR CONFIGURABLES PAR LE TABLEAU DE BORD

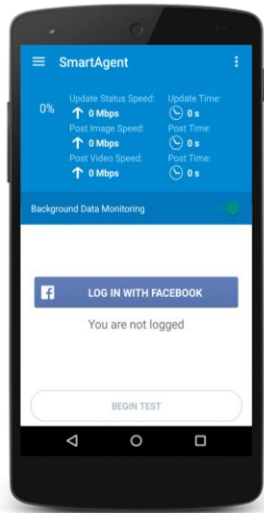
SMART AGENT PRO

par

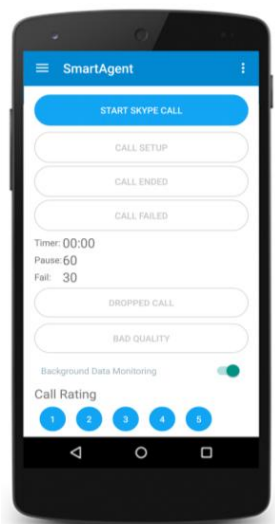


à partir d'un projet





- POSSIBILITÉ DE TEST DES SERVICES DE RÉSEAU PAR BLOCAGE DU TERMINAL SUR UNE TECHNIQUE SPÉCIFIQUE (UMTS, LTE, ETC)
- SUPPORT POUR TEST PASSIF AU MOYEN DE LA FONCTIONNALITÉ DE “BACKGROUND DATA MONITORING”
- SUIVI DES ÉVÉNEMENTS DE: APPEL ROMPU, APPEL ÉCHOUÉ ET HORS SERVICE, AVEC RAPPORT DES PRINCIPAUX KPI DE RÉSEAU, AVANT ET APRÈS LES ÉVÉNEMENTS.



- POSSIBILITÉ DE SIGNALER ET TRACER L'ITINÉRAIRE DE RÉSEAU
- SUIVI DES CELLULES ADJACENTES
- ACTIVATION DES POP-UP SUR UN DÉCLENCHEUR POUR INSÉRER DES INFORMATIONS RELATIVES AU LIEN OÙ SE TROUVE L'UTILISATEUR
- GESTION DE SEUILS DE DÉCLENCHEUR: RSCP, RSRP, SNR ET RSRQ
- POLLUTION 3G AVEC SEUILS RSCP ET EcNo CONFIGURABLES DE MANIÈRE DYNAMIQUE

SMART AGENT

RETOUR D'INFORMATION

par



à partir d'un projet



RETOUR D'INFORMATION

IL PERMET DE COLLECTER LE RETOUR D'INFORMATION DES CLIENTS EN CE QUI CONCERNE LES APPLICATIONS ET LES SERVICES UTILISÉS, REPONDANT AUX EXIGENCES DE SUIVELLANCE EN TERME DE QUALITÉ DU POINT DE VIE DE L'UTILISATEUR.

LE MODULE EST MODULABLE DE MANIÈRE FACILE SELON LES BESOINS SPÉCIFIQUES DES OPÉRATEURS DE TÉLÉCOMMUNICATIONS.

SMART AGENT TEST À L'INTÉRIEUR

par



à partir d'un projet

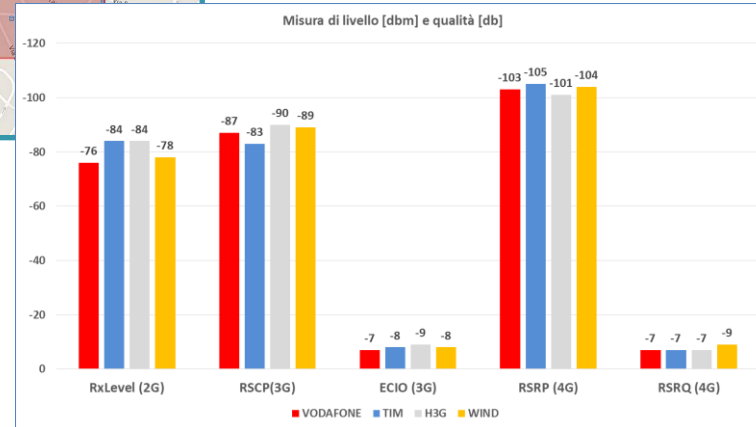
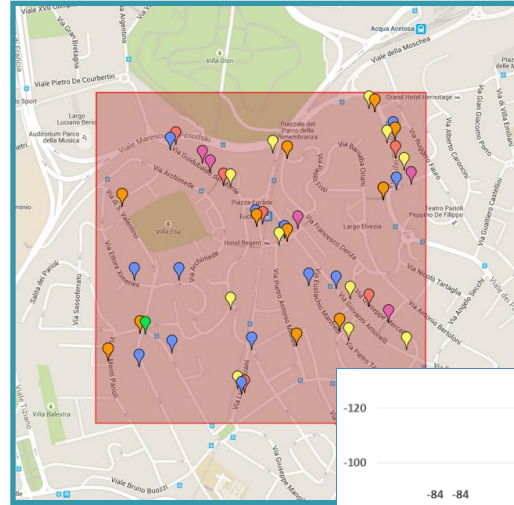


TEST À L'INTÉRIEUR

MESURES ET RÉFÉRENCE

2G, 3G ET 4G

ENVIRONNEMENTS
INTÉRIEURS



SMART AGENT TABLEAU DE BORD

par



à partir d'un projet



TABLEAU DE BORD



Speed Test Data

- PLATEFORME DE BACK-END AVEC LA POSSIBILITÉ DE RÉALISATION SUR SERVEUR DEDIE OU EN CLOUD.
- ELLE RÉPOND AUX BESOINS D’AFFICHAGE, D’ANALYSE ET DE DÉPANNAGE DE RÉSEAU AVEC LA FLEXIBILITÉ NÉCESSAIRE POUR SUPPORTER LA MISE EN OEUVRE DE SOLUTIONS D’ANALYSE DE DONNÉES ET DE MODÉLISATION DES DONNÉES.

Edit

SPEED TEST DATA to

[Export CSV](#)

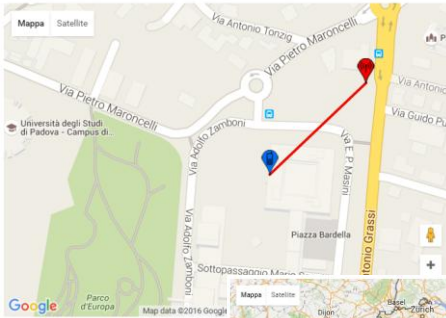
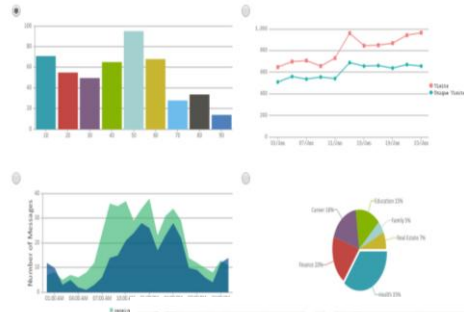
5 records

Date	Client	Net Type DL	Net Type UL	DL Speed	UP Speed	DL Result	UL Result	DL Result CA	DL Result Poll	Details	Delete
2016-01-22 17:26:08	47	LTE	LTE	90190	22330	GREEN	GREEN	n/a	GREEN	View	Delete
2016-01-22 16:42:42	32	LTE	LTE	27790	20290	GREEN	GREEN	n/a	RED	View	Delete
2016-01-22 11:38:36	93	LTE	LTE	12200	5320	YELLOW	RED	RED	RED	View	Delete
2016-01-22 11:22:14	93	LTE	LTE	112920	19670	GREEN	YELLOW	GREEN	YELLOW	View	Delete
2016-01-21 22:17:48	41	LTE	LTE	70860	21050	GREEN	YELLOW	YELLOW	GREEN	View	Delete

Showing 1 to 5 of 100 entries

< 1 2 3 4 5 >

Edit



- RAPPORT ACTIF/PASSIF DES TESTS CONCERNENT LE TRAFIC DE L'UTILISATEUR (QOE ET QOS)
- GESTION DE SEUILS DE DÉPANNAGE QOE
- GESTION DE SEUILS DE POLLUTION 3G ET 4G
- RAPPORT DES MESURES DE RÉSEAU GÉO-RÉFÉRENCÉES, AVEC L'INDICATION DU TYPE D'ENDROIT (À L'INTÉRIEUR, À L'EXTÉRIEUR, VOITURE, TRAIN)
- SYNTHÈSE SUR CARTE D'ÉVÉNEMENTS D'APPELÉ ROMPU, D'APPELÉ ÉCHOU ET DE HORS-SERVICE ET TRAÇAGE DES ZONES DE SERVICES D'ITINÉRENCE
- HAUTE MODULARITÉ POUR TRAVAILLER AVEC DE NOMBREUX CLIENTS
- CARACTÉRISTIQUES DE FILTRAGE DES DONNÉES ET D'EXPORTATION DES DONNÉES

EN RÉSUMÉ

SMART AGENT
LITE/PRO

SMART AGENT
HUMAN FEEDBACK

SMART AGENT
DASHBOARD

SISEM

SO IT WORKS

CONTACTS

SISEM@SISEM.IT

WWW.SISEM.IT