

Architecture technique

Dématérialisation d'un processus de paiement

COMETS Jean-Marie
DELMARRE Adrian
REYNOLDS Nicolas
TURPIN Pierre

29 octobre 2014

Table des matières

1	Présentation générale	3
2	Choix de la solution cloud	3
3	Passage à l'échelle (scaling)	3
4	Sécurité	3

1 Présentation générale

Dans la suite du document, les sous-systèmes suivront la nomenclature suivante :

serveurs de dialogue borne la machine contenant le serveur de dialogue principal sera noté B , les machines de repli seront notées B_n .

serveurs de base de données la machine contenant le serveur de base de données principal (maître) sera noté BDD , les duplicats seront notés BDD_n , les archives seront notées BDD_a .

serveurs d'application la machine contenant le serveur d'application principal sera noté X , les machines de repli X_x , avec X respectivement E , C , U et A pour les applications "gestion commerçant", "gestion entreprise", "gestion utilisateur" et "gestion Aventix".

2 Choix de la solution cloud

3 Passage à l'échelle (scaling)

4 Sécurité