# Besoins en infrastructure

Dématérialisation d'un processus de paiement

COMETS Jean-Marie DELMARRE Adrian REYNOLDS Nicolas TURPIN Pierre

18 novembre 2014

# Table des matières

1	Prologue	3
2	Dimensions et mesures	3
3	Dispositions, mesures	5
4	Épilogue	7

## 1 Prologue

Le pré Ignorera le Ordinairement lus dans ce cadre retors. N'y voyez, par pitié, d'embarras que le nôtre, Et ab La lecture, pour vous, en sera plus aisée.

Bien. La cause entendue, il nous faut commencer. Rien, dans ce beau do Un peu moins, un peu plus, à quelque Ne viendra perturber votre lecture émue. Il s'agit de Et de

## 2 Dimensions et mesures

### **Partenaires**

Notre ambitieux pro On e Un décompte avancé de En trouve cing milliers, pro

Douze milliers de borne Par six millions d'e Ce devrait soulager, aux heure Ce

Dans la re D'abord cinqante mille, et plus avec le temps. Ce sont donc, au final, soixante-deux milliers De terminaux banal Chaque jour que Dieu fait, on attend deux millions Et quatre cent milliers de belle

#### **Transactions**

De ce

Faite

Puisque l'information devant être portée

Contraint la solution que l'on va pro

Notre réflexion e Sur la contraction de certaine Le Bitcoin et l'Ether impo

L'ensemble de

Chaque occurrence, alors, pè

Moins de trois mille octet

Et la charge, au plus fort, qu'on pourrait demander.

Enfin, pour archiver, et stocker le rapport

Sans être débordé

De tout o

#### **Débits**

Wais no

Du cœur de la journée, en quelque

Plus de se

Ne sauront tolérer que notre art ne se butte.

Ce sont donc, à peu prè

Par seconde passée au plus fort de l'action.

Et l'on peut calculer, sans complication,

Le débit demandé, par multiplication.

Pour le

D'mène au million, et huit cent bons milliers

D'octet

Prenons en compte aussi le

De

Qui décuplent la ronde au plus fort de l'année.

## 3 Dispositions, mesures

### **Architecture**

Po

Considérant aussi, noyé dans tout le re Le pendant « qualité » qu'il nous faut ob Nous avons décidé de tout distribuer.

Pous aurons, au début, deux mode

Sur le

D'autre

De notre rationnel plan de surqualité.

Dupliqué

Une part, un étage, un pendant de

De la base é

Ce

ج

En local, le

#### **Cumulus**

No

Il nous re

No

Sur la part où s'engage un pre

Comme nous avons pris le parti, assumé,

De virtualiser le

Que la sécurité (firewall et proxy),

Pour la Roll aujourd'hui, seize gigas iraient.

En calcul

Sont légers : on e

Pour paralléliser le

Le stockage, il e

Il veut de

Deux d'entre eux suffiraient, de cent gigas réel

#### **Domus**

Notre cœur de métier étant le traitement

Del

Il nous faut dispo

Swr de

Le

Et quand même archivée

Le

Contraignent notre baie à de forte

En outre, il faut penser que malgré no Pour stocker le Du bout de quelque

Il faut dé Sans soufrir de surseoir, et no Devront porter ce poids, et vite évoluer.

# 4 Épilogue

Noyennant un dernier moment de compassion. Grand re Heureuse punition pour avoir toléré Drecque Ratage

Comme un train de poussière ignorant où il va Ou sur quelle misère au coin du jour il pend Mode Et nous mettrons enfin un grand coup de balai Caisant pour un instant qui, on croit, durera La musique, son chant, qui ravissaient antan.