

# L'ANPE déploie 1200 serveurs Dell

SERVEUR ■  
LOGISTIQUE ■



**ACTIVITÉ :** ANPE  
**ORGANISATION :** 1000 SITES  
RÉPARTIS EN FRANCE  
**EFFECTIFS :** 23 000 AGENTS

## LES ATTENTES DE L'ANPE

En amont de la mise en compétition, l'ANPE réalise une validation technique rigoureuse de la solution proposée (processus d'homologation). Une fois l'homologation prononcée, l'ANPE retient le fournisseur le moins disant et capable de cadencer les livraisons de serveurs afin de faciliter leur déploiement.

## LA RÉPONSE DE DELL

Dell a passé avec succès les procédures d'homologation de l'ANPE. Cette étape essentielle a permis au constructeur de pouvoir faire une proposition au meilleur prix : 1200 serveurs Dell PowerEdge 830.

## LES POINTS FORTS DE LA SOLUTION

- Les serveurs PE 830 sont dotés des meilleures technologies (Dual Core, Raid 5 SATA) et bénéficient d'un rapport qualité/prix optimal.
- Dell s'engage à livrer des équipements strictement identiques sur toute la durée du projet.

**A l'occasion du renouvellement de son parc de serveurs, l'ANPE veut bénéficier, sur ses équipements, des dernières technologies et migrer vers Windows 2003. Dell, qui a su cerner les besoins de cette administration, remporte le marché de 1200 serveurs.**

L'Agence Nationale pour l'Emploi (ANPE) compte plus de 1000 sites équipés de serveurs répartis dans l'hexagone. Données bureautiques, gestion des imprimantes, bases de données métier ou envois d'informations, ces serveurs agissent comme courroie de transmission entre le siège de l'ANPE et ses différentes agences. Pour renouveler l'ensemble de ses équipements arrivés en fin de vie, la DSI recherche une solution qui allie performances, fiabilité et prix. « Ce projet entre dans le cadre précis d'un appel d'offres », souligne Christian Moreau, Responsable des postes de travail et de l'Intranet au sein de l'ANPE, « Dell a traduit les exigences du cahier des charges en proposant une solution qui respecte les aspects techniques, logistiques et budgétaires ».

\*Easy as  
\*Simple comme





## LES SOLUTIONS RETENUES

### • Serveurs Dell PowerEdge 830

Serveur d'infrastructure au format tour qui convient aux structures ANPE de toutes tailles (locales, départementales, régionales). Le Dell PE 830 intègre la technologie Dual Core qui combine deux unités de calcul au sein d'une même puce. Cette dernière optimise les performances et l'efficacité obtenues par rapport à des processeurs mono core, notamment dans le contexte où plusieurs applications sont exécutées simultanément sur un même serveur (messagerie, impression etc.).

### • Pérennité de la solution

Le changement de serveurs va se dérouler sur 8 mois. Pour que l'ANPE soit sûre d'avoir en tout point de son architecture informatique des serveurs strictement identiques, Dell s'est engagé à figer la configuration retenue. En conséquence, lors de chaque livraison, Dell a fourni à l'ANPE, la même plate-forme indépendamment des évolutions qui ont pu intervenir pendant la période sur ce modèle.

« A une époque où les technologies évoluent très vite, obtenir la pérennité des solutions proposées représente un engagement fort de la part de Dell et démontre que ce constructeur a intégré notre mode de fonctionnement », insiste Christian Moreau.

### Dell marque sa différence

Le précédent parc de serveurs distribués de l'ANPE comprenait des serveurs Dell. L'équipe informatique en connaît donc bien les performances. « Lors du précédent appel d'offres, nous souhaitons des équipements aux disques redondants pour éviter les interruptions de services en cas d'incident » se souvient Christian Moreau « l'expérience a démontré que les serveurs Dell avaient un faible taux de panne. Nous avons donc simplifié nos exigences sur ce type de fonctionnalité, par exemple ».

Après la phase d'homologation vient le moment de la mise en compétition. Elle porte sur deux critères indissociables :

• **Le budget le plus concurrentiel** : Dell a été le plus performant sur ce point. Le constructeur Dell a su proposer « LA » solution qui correspondait le mieux aux besoins de l'ANPE : un serveur qui allie performances et maîtrise budgétaire.

• **Le respect des calendriers de livraison** : pendant les 8 mois de déploiement, Dell livre les serveurs par lot de 200 au maximum, tous les deux mois, avec un premier lot de 400 pour la mise en place du projet.

“ Dell comprend bien nos besoins et nos exigences techniques. Cette qualité d'écoute leur permet de revenir vers nous avec une solution qui s'adapte parfaitement à nos critères, sans surdimensionner ou sous-évaluer les équipements à mettre en place ”.

– **Christian Moreau**, Responsable des postes de travail et de l'Intranet

### Le respect des procédures

Dans le cadre de ses marchés, l'ANPE demande aux fournisseurs de PC de passer par une première phase de validation technique des matériels sur lesquels porteront ensuite les offres budgétaires. « Face à l'envergure de nos déploiements, il est essentiel de définir de façon stricte et précise les équipements qu'on retrouvera ensuite sur le terrain », précise Christian Moreau « cela facilite autant l'installation industrielle des matériels que leur maintenance ».

Pendant cette étape, qui intervient avant la mise en compétition, chaque fournisseur choisit parmi ses gammes de produits, la configuration qui correspond le mieux aux attentes de cette structure. Ensuite, les équipements sont soumis à une batterie de tests identiques, qui donnent lieu à différents rapports d'homologation rédigés par l'ANPE.

### • Comprendre les besoins de l'ANPE

Pour ce projet de serveurs d'agence, Dell a mis en avant les serveurs PowerEdge 830. Ils répondent précisément au cahier des charges de l'ANPE et allient dernières technologies (Dual Core, Raid 5 SATA, etc.), fiabilité et simplicité de déploiement.

\*Easy as  
\*Simple comme



Appelez le 01 55 94 71 00 ou cliquez [www.dell.fr](http://www.dell.fr)