

Service d'accès à des applications via l'ENT

Université de Rennes 1 : le serveur d'applications

- Le contexte
- Les objectifs
- La solution mise en place
- Conclusion

Le serveur d'applications : le contexte

- L'Université de Rennes 1 est une université pluridisciplinaire.
- Les salles pédagogiques sont spécifiques à chaque UFR. Des logiciels adaptés y sont installés.
- Des salles informatiques en libre service sont accessibles à tous les étudiants de l'université. Peu de logiciels y sont installés (principalement de la navigation internet et une suite bureautique).

Serveur d'applications: les objectifs

- Etendre l'usage des salles en libre service au-delà de l'utilisation de l'accès internet et de l'utilisation d'une suite bureautique.
- centraliser l'installation des applications : Il est inimaginable d'envisager l'installation de multiples applications sur les postes (compatibilité des applications entre elles, difficultés d'administration).
- Permettre l'utilisation d'applications fonctionnant sous Windows et/ou Linux

Serveur d'applications : Les objectifs

➤ Permettre l'accès au serveur d'applications

- ✓ quelle que soit la configuration du poste client
 - système d'exploitation,
 - puissance de la machine,
 - Etc.

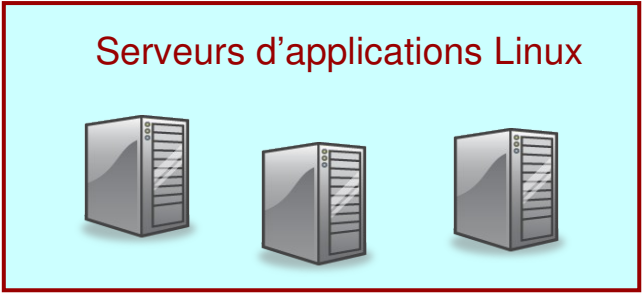
Serveur d'applications : Les objectifs

- Permettre l'accès aux applications depuis les postes personnels des étudiants : de plus en plus d'étudiants disposent d'ordinateur personnel. Ils se connectent au réseau à travers le Wifi, depuis leur domicile.
- Cibler les utilisateurs des logiciels en fonction de leur profil (Les logiciels de maths aux mathéux).
- L'idéal : Accéder au serveur d'applications à travers le portail de l'université.

Serveur d'applications : La solution mise en place

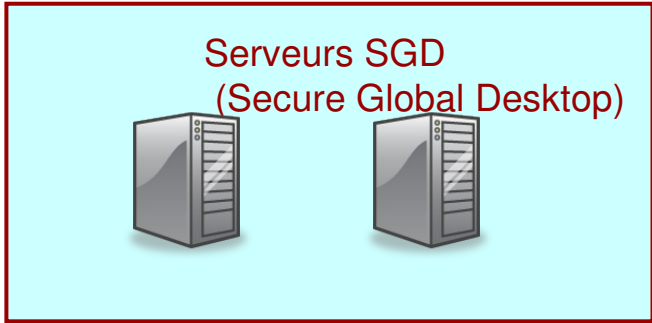
➤ La solution retenue :

- ✓ Sun Secure Global Desktop (SGD) anciennement tarantella.
- ✓ Sun fournit une Portlet pour l'intégration au portail.



RDP

X11/ssh



DEMO



https



Le serveur d'applications : conclusion

- L'administration de SGD est simple.
- L'accès à des serveurs d'applications Windows (TSE) et Linux est possible.
- L'accès aux ressources du poste local est possible (enregistrement disque ou clé USB, impression sur l'imprimante par défaut du poste client).
- On peut facilement augmenter le nombre de serveurs (serveurs SGD et/ou serveurs d'applications).

Serveur d'applications : conclusion

- La mise en exploitation est prévue pour le 15 février pour une population limitée (étudiants de l'UFR de mathématiques).
- L'objectif est la diffusion de ce service à tous les étudiants pour la rentrée 2008.
- Les logiciels à diffuser sont limités pour l'instant. Les enseignants sont sollicités pour cibler les logiciels pertinents .