



PRÉSENTATION DE LA PLATFORME J2ME Java 2 Micro Edition

Denis De REYNAL – Sun Seng TAN



Plan

- Présentation générale de J2ME
- Alternatives à J2ME

Java 2 Micro Edition



Alternatives à J2ME

- WAP
- .NET

Java 2 Micro Edition



KJAVA vs WAP

- Interface utilisateur
 - wap : possibilités limités dépendante du terminal
 - kjava : développement des interfaces difficile, mais possibilités étendues.
- Environnement applicatif
 - wap : coté serveur, coûteuse en temps de connexion, exécution ralenti
 - kjava : l'application peut se connecter quand c'est nécessaire



KJAVA vs WAP

- Portabilité
 - wap : cadre technique très large, peu portable.
 - kjava : objectif initial de java, configuration et profil indépendant du terminal.
- Développement
 - kjava : modularité mais analyse longue.
 - wap : rapide et peu coûteuse mais possibilités réduites.



.NET Compact Framework

- Applications clientes :
 - Plateforme Windows CE pour l'instant.
 - C#, accès aux fonctions natives.
- Mobile Internet Controls
 - Déclinaison d'ASP.NET
 - Application côté serveur générant du WML, cHTML ou HTML 3.2



Conclusion

Java 2 Micro Edition