

Tiger Serverで使う FileMaker Server

新居雅行 (msyk@msyk.net)
<http://msyk.net/fmp/>

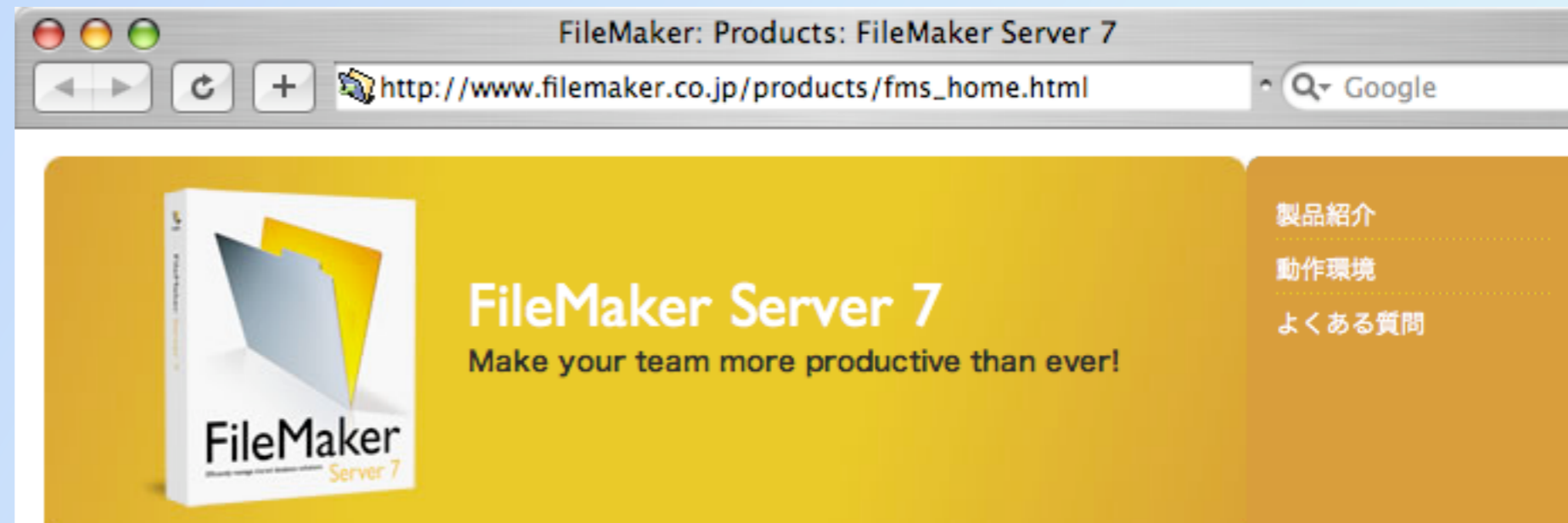
FM-Tokyo Meeting at June 18, 2005

サーバで使うFileMaker

- なぜ、サーバを使うのか？
- データベース共有の性能アップ
- データベース管理の効率化

FileMaker Server 7

- 同時接続数
- パフォーマンスの向上
- Mac OS X/Server対応
- Windows Server対応



データベース管理機能

- OSアカウントでの認証
 - データベースにもユーザ登録できるが...
 - これができるメリットは大きい
- タスク/バックアップ
- LDAPブラウジング

Mac OS X Serverの特徴

- CALがない
- 使いやすい管理機能
- ディレクトリサービス



Tiger Serverの特徴

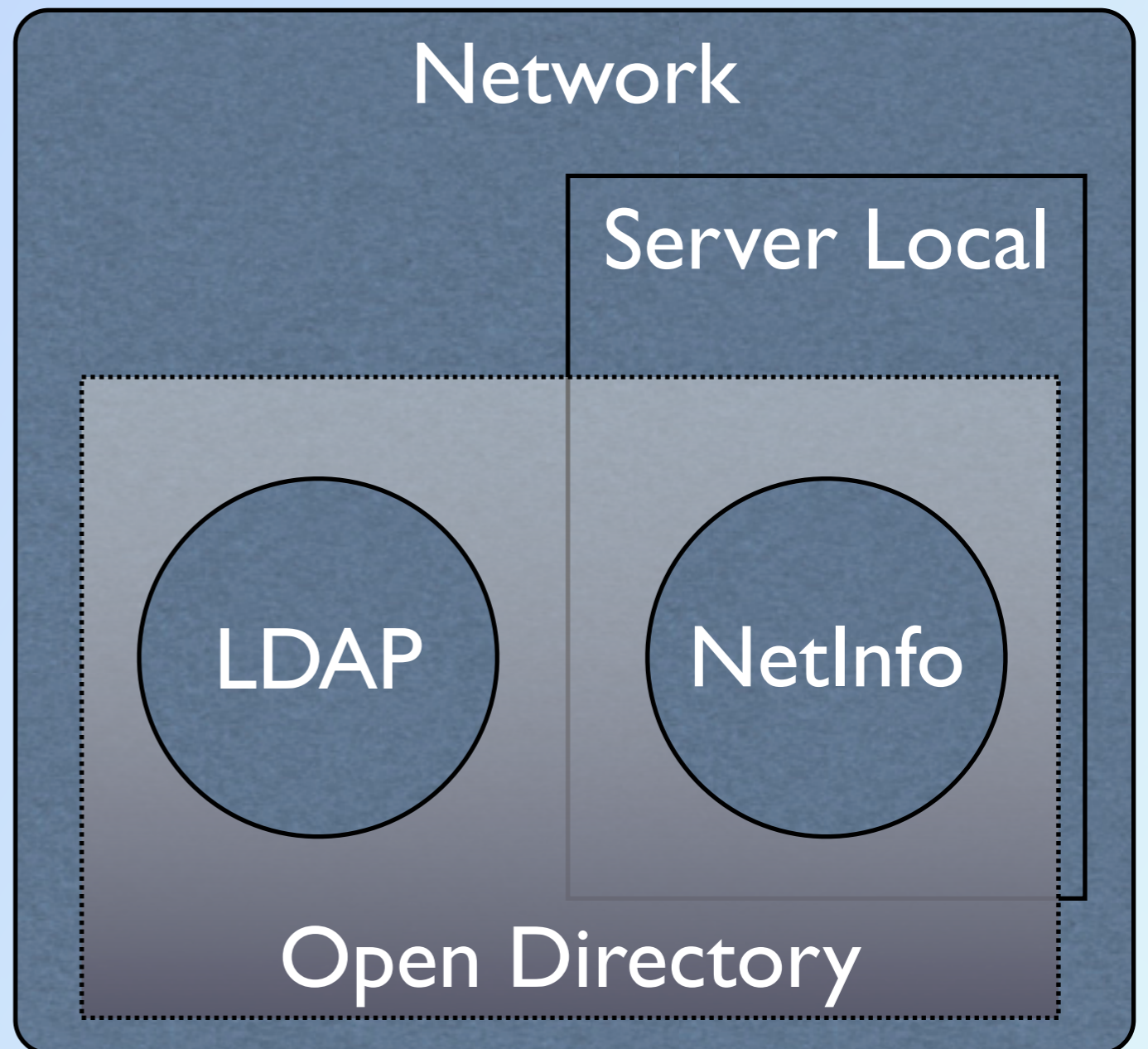
- チャットサーバ、blogサーバ
- スпамフィルタ、ウィルス除去
- ACL対応/SACL対応
- 管理機能の大幅な向上

Jaguar → Panther → Tiger

	Jaguar	Panther	Tiger
Samba	2.3	3.0	
メール	(AppleMail)	Postfix/Cyrus	
ML	-	Mailman	
Web Mail	-	Squirrel Mail	
Mail Filter	-	-	SpamAssasin etc
NetBoot	1.0	2.0	
Directory Service	NetInfo	LDAP	
Authentication	Password Sever	Password Sever/Kerberos	
VPN	-	PPTP/L2TP over IPsec	
Routing	-	NAT	NAT/GW
Web	Apache 1.3		

ディレクトリサービス

- Open Directory
 - local/NetInfo
 - network/LDAP
 - Password Server, Kerberos
- Active Directory統合



FileMaker Server 7の初期状態

ローカルに登録されるアカウント

ユーザ	fmserver	
グループ	fmsadmin	fmserver インストールしたユーザ

データベースフォルダの要件

- データベースフォルダ
- FileMaker Serverがそこにあるデータベースを開き、ネットワークに公開する
- FileMaker Serverが読み書きできる
 - 初期値：fmserver/fmsadmin

さらに必要な要件

- 管理者がファイル管理できる
- ディレクトリサービスの活用
 - Kerberosを使いたい…
- セキュリティに対する配慮

DEMO

- FileMaker Server 7 Adminの設定
- ユーザ登録の初期状態の確認
- ユーザの追加
- グループの追加
- データベースフォルダを公開

QuickFix...

- ユーザを登録して、fmsadminのグループに含める
- fmserverあるいはfmsadminに対する書き込み権限を確認する

データベースファイルの配置

- クライアントからファイルをコピー
 - コピーしたファイルのアクセス権
 - 所有者：user1 (rw)、グループ：fmsadmin(ro)
- FileMaker Server Adminでファイルを開く
 - fmserverにアクセス権がない

Pantherまでの解決方法

- グループのアクセス権を変えましょう

Tigerでの解決方法

- ACLを定義する
- fmsadminにユーザを加えなくてもOK

DEMO

- 公開用データベースの用意
- データベースフォルダにコピーして開く
- ACLのアクティベート
- 公開ポイントに設定
- 再度、データベースフォルダにコピーして開く

SACL対応

- Service Access Control Lists
- FileMaker Serverに接続できるユーザを限定する
- …現在は設定ができない…

OSのアカウントを使う方法

- データベースを開くときのアカウント
- OSのアカウントを使うメリット
 - データベースが増えたときの対応
 - パスワード管理をOSでできる

DEMO

- FileMaker Server 7 Adminでクライアント認証を可能に設定
- OSのグループをデータベースに追加
- ログインを試してみる

ちなみに、Windows Serverでは…

- ACLは標準機能…

今後期待できるとすると？

- Kerberos対応
- SACL対応

Q&A
