

Chili!Soft ASP と DreamweaverMX

赤井情報資源制作事務所
赤井 泰文

1 2002/9/20

Chili!Soft ASP とは？

- Sun ONE ASP (旧 Chili!Soft ASP)とは、アクティブ・サーバ・ページをWindows系以外のプラットフォームでも実現できる、アプリケーションサーバーです。
- SUNに買取され、COBALTサーバーでの利用は無料です。
- Sun Download Center (Worldwide)
Sun ONE Active Server Pages v3.6.2 for Linux - License and DOWNLOAD ONLY (\$495)
Sun ONE Active Server Pages v3.6.2 for Linux - License and Media Kit (\$545)

2 2002/9/20

Chili!Soft ASP とは？

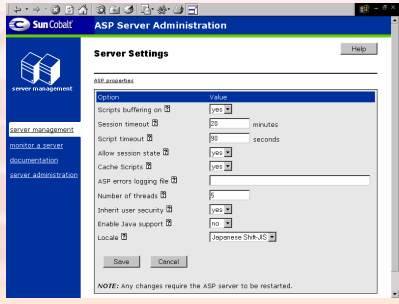
- 最新バージョンは、v3.6.2

ダウンロードは
<http://www.chilisoft.com/downloads/default.asp>

3 2002/9/20

Chili!Soft ASP とは？

ブラウザで管理が出来ます。



4 2002/9/20

Chili!Soft ASP とは？

各種データベースドライバ導入済



Database	Location	Version
PostgreSQL 6.5.2	/home/chiliasp/odbc/opensource/lib/libodbcproq.so	
MySQL 3.22.32	/home/chiliasp/odbc/opensource/lib/libmyodbc.so	
Seqrel-Int 4.51a	/home/chiliasp/odbc/seqrel/lib/Yyrsk13.so	1.3
dbASE 5	/home/chiliasp/odbc/direct/lib/YVdbT15.so	1.5
Oracle 9	/home/chiliasp/odbc/direct/lib/YVora15.so	1.5
Microsoft SQL Server 7.0	/home/chiliasp/odbc/direct/lib/YVms15.so	1.5
Sybase 11	/home/chiliasp/odbc/direct/lib/YVsyb15.so	1.5
Informix 9	/home/chiliasp/odbc/direct/lib/YVinf15.so	1.5
DB2	/home/chiliasp/odbc/direct/lib/YVdb215.so	1.5
Interbase 6.0	/home/chiliasp/odbc/opensource/lib/interbase00.so	

5 2002/9/20

Chili!Soft ASP とは？

- ASP(IIS) との違い
<http://www.chilisoft.com/chiliasp/supportedobjects.asp>
- 何処まで使える？

6 2002/9/20

Chili!Soft ASPとは?

- 利用例
- IISを使わずに、DBサーバーの在庫情報のみを公開

7

2002/9/20

Dreamweaver MXとは?

- Macromediaより発売されているWEBオーサリング用のソフトウェア
- 旧バージョンのUltraDeveloperの機能が統合され、GUI操作でWEBアプリケーションの制作ができる。
- よりプロフェッショナル向けのツールとしてのバージョンアップ
- 30日間フル機能利用可能なトライアル版があります。

<http://www.macromedia.com/jp/software/dreamweaver/>

8

2002/9/20

Dreamweaver MXとは?

- 対応するアプリケーションサーバー
ASP VBScript
ASP JavaScript
ASP.NET C#
ASP.NET VB
ColdFusion
JSP
PHP + MySQL
- 各アプリケーションサーバーで扱えるデータベース

9

2002/9/20

Dreamweaver MXとは?

- 簡単に挿入できるパーツ
- データの1レコード表示
- データの複数レコードの連続表示
- 表示レコードの移動
- データ挿入
- データの更新
- データの削除
- 他のページへのパラメーターの受け渡し
- レコードの有無、先頭、最終等による表示内容の切り替え
- 他

10

2002/9/20

ダイナミックサイトの制作環境

- 現状
- 大規模サイト
複雑なWEBアプリケーションの制作
デザイナーとエンジニアによる共同作業
その他職種の方とも分業
- 小規模サイト
一人又は、WEBデザイナー+アシスタント
静的WEBページ+デザイン統一感の無いCGI

11

2002/9/20

ダイナミックサイトの制作環境

- 将来
- 大規模サイト
アプリケーションサーバー技術の向上
専門デザイナー、エンジニアによる更なる分業化
高額、高機能サーバソフトウェアによる、制作の簡略化
- 小規模サイト
動的サイトに対するニーズの増加
制作者の技術レベルは、全ての技術進歩に対応出来ない

12

2002/9/20

Dreamweaver MX による可能性

- ソフトウェアの操作習得のみで、今まで出来なかったダイナミックなWEBサイトの制作が出来る
- ASP、JSP、COLDFUSION、PHP等のアプリケーションサーバーの環境に左右されずに、同様のWEBサイトが制作可能
- 条件
アプリケーションサーバー、データベース等のサーバー環境が必要

13

2002/9/20

COBALT サーバーを用意すると

- 既に、アプリケーションサーバー、データベース共に導入済み
- すぐにDreamweaver MX で制作を始められる。
- Raq550 の場合
- アプリケーションサーバー
ASP(ChilliSoft)
JSP
PHP
- データベース
Interbase 6 (CS版なので外部からの接続は不可)
MySQL
PostgreSQL

14

2002/9/20

初心者にとって必要なツール

データベースの管理ツール

例 phpMyAdmin

<http://www.phpwizard.net/projects/phpMyAdmin/>

15

2002/9/20

小規模サイトがダイナミックになる

- 例 レストラン、喫茶店等の場合

16

2002/9/20

小規模サイトがダイナミックになる

- 例 レストラン、喫茶店等の場合
- 日替わりランチや、本日のディナーを、簡単に更新、またはデータベース化

17

2002/9/20

参考

- 赤井情報資源制作事務所
<http://www.airwork.jp>
- 唐辛子倶楽部(Sun ONE ASP Users Forums)
<http://www.airwork.jp/forum/>
- ChilliSoft
<http://www.chillisoft.com/>
- マクロメディア
<http://www.macromedia.com/jp/>

18

2002/9/20