

Parts1

```
<TABLE width="778" border="0" cellspacing="0" cellpadding="5">
```

```
<TR bgcolor="#FFCCCC">
  <TD class="text">
    <HR>
    <B><FONT color="#FF0000"> この改造はユーザーデータを多く扱う為、改造時の危険度は高くなっています。
  </FONT></B>
```

```
<P><B><FONT color="#FF0000"> 作業開始前に、ユーザーデータをコピーし、万に備えてください。 </FONT></B>
```

```
<BR>
  <FONT color="#FF0000"><B> 改造作業中、S O Sは動作しないよう停止してください。 </B></FONT> <BR>
  <FONT color="#FF0000"><B> 作業開始前に、全ての改造ポイントに目を通し、どういった処理に変更しているのか理解してください。 </B></FONT>
  <BR>
  <FONT color="#FF0000"><B> この改造については、原則として自力で理解できる方を対象としています。それ以外の方はこの改造はご遠慮下さい。 </B></FONT>
  <BR>
  <FONT color="#FF0000"><B> この改造によって生じたいかなる障害・損害についても、当方では一切責任を取れません。改造を適用した時点で、この事をご理解・ご承諾戴いたものと致します。 </B></FONT>
  </P>
  <HR>
  この改造により、次の通り変更となります。 <BR>
  ユーザーリストや販売リスト、ベストユーザーなどの表示は、最後にセーブした時の状態が反映されるようになります。
  <HR>
  </TD>
</TR>
```

```
</TABLE>
```

Parts2

```
<BR>
<B><FONT color="#0000FF"><A href="../download/exterior_access.cgi.txt">exterior_access.cgi</A>&lt;&lt; ダウンロードしてお使い下さい。 </FONT></B><br>
1 ) 1行目 perl pass 及び 35-40行目を修正して下さい(設定は sos2.cgi に併せてください)。 36行目が、新しく作るストックファイル名となります。 <BR>
2 ) パーミッション 755 でサーバーにアップロードし、実行して下さい。 <BR>
3 ) 正常に動作し、ストックファイルの完成を確認したら、このプログラムはサーバーから削除して下さい。 <BR>
```

Parts3

```
<BR>
<B><FONT color="#0000FF">sos2.cgi # ----- FILE PATH Line31</FONT></B><BR>
<b> $bitdat = './bit.dat'; # bit.dat のパス 666(606)</b><br>
<TEXTAREA name="textarea10" cols="100" rows="4" wrap="OFF">
$bitdat = './bit.dat'; # bit.dat のパス 666(606)
$bitdat = './bit.dat'; # bit.dat のパス 666(606)
#-ADD-
$listin = './listin.cgi'; # listin.dat のパス 666(606)
#-END of ADD- SION0009v1.02-2-1/14
</TEXTAREA>
```

Parts4

sos2.cgi 任意の場所

 次のルーチンを追加します。

<TEXTAREA name="textarea13" cols="100" rows="5" wrap="OFF">

#= 《 Sub List OUT 》 =====#

sub list_out {

```
$del_fg = 1 if (@_[0] eq 'del');
&userout if (!$del_fg);
&list_in;
undef @newlines;
$now = time - 7200;
$del_check = time - $def_dl * 86400;
foreach (0 .. $!stlines) {
  ($pid,$pnm,$pps,$pjb,$pig,$psp,$ppb,$pbn,$pak,$pdd,$php,$pxp,$pab,$pbd,
  $pav,$pwn,$plz,$pdt,$pnm,$pbg,$pxi,$ptm,$other) = split(/&lt;&gt;/,$!stlines[$_],23);
  if ($pid eq $id && $pnm eq $nm && $pps eq $ps) { next; }
  elsif ($now &gt; $ptm && $pps eq $admpas) {
    @prclines = &get_partner("&quot;$pid&quot;");
    ($php,$ptm) = &hprecover($php,$pxp,$psp,$pav,$ptm,$pfg);
    &partnerout;
    $getpartnerflag = 0;
    push(@newlines,$pline); }
  elsif ($del_check &lt; $ptm || $pps eq $admpas) { push(@newlines,$!stlines[$_]); }
  else { unlink("&quot;$usrdir$id#.dat&quot;"); }
}
push(@newlines,$line) if (!$del_fg);
@newlines = sort @newlines;
&writedat($list_in,@newlines);
```

}

</TEXTAREA>

 フラグ足しを行っている場合は、このルーチンも修正を行ってください。

このルーチンの動作：

1) ユーザーのデータを更新します。

2) N P C キャラ (パスワードが管理者パスワード) のデータが 2 時間以上過去の物であれば更新します。

3) ユーザーデータ削除期限を越えているユーザーを削除します。この際、ユーザーデータも削除します。

4) それ以外のユーザーは、既存のデータのまま保存します。

Parts5

sos2.cgi # Sub List In # Line2229-2234

 foreach \$no (0 .. \$#usrfile) {

open(IN,"\$usrdir\$usrfile 不正なリンクです。 ");

\$line = <IN>; close(IN);

push(@!stlines,\$line);

}

<TEXTAREA name="textarea14" cols="100" rows="5" wrap="OFF">

#-EDIT-

foreach \$no (0 .. \$#usrfile) {

```

# open(IN,&quot;${usrdir}${usrfile}${no}&quot;)&quot;);
# $line = &lt;IN&gt;;
# close(IN);
# push(@lstlines,$line);
# }

push (@editor,&quot;get_file&amp;list_in 軽量化 Ver1.01 &lt;A href='http://www.salion2
.halfmoon.jp/soswiki/wiki.cgi' target='_blank'&gt;by SION & SOSWiki&lt;/A&gt;&quot;);
open(IN,&quot;${listin}&quot;)|&| &amp;error(&quot;Can't open ${listin}&quot;);
@lstlines = &lt;IN&gt;;
close(IN);

```

#-END of EDIT- SION0009v1.02-4-2/14

</TEXTAREA>

 フラグ足しを行っている場合は、このルーチンも修正を行ってください。

Parts6

sos2.cgi # Sub Delete After # Line1833

 unlink("\${usrdir}\${id}.dat");

<TEXTAREA name="textarea15" cols="100" rows="4" wrap="OFF">

```

unlink(&quot;${usrdir}${id%.dat}&quot;);

```

#-ADD-

```

&amp;list_out('del');

```

#-END of ADD- SION0009v1.02-5-3/14

</TEXTAREA>

Parts7

sos2.cgi # Sub Save Game # Line1781

 &userout; \$printmsg = 1; &main_form;

<TEXTAREA name="textarea16" cols="100" rows="3" wrap="OFF">

#-EDIT- &userout; \$printmsg = 1; &main_form;

```

&amp;list_out; $printmsg = 1; &amp;main_form;

```

#-END of EDIT- SION0009v1.02-6-4/14

</TEXTAREA>

sos2.cgi # Sub Make Continue # Line548

 \$fg = "; &userout;

<TEXTAREA name="textarea17" cols="100" rows="3" wrap="OFF">

#-EDIT- \$fg = "; &userout;

```
$fg = ''; &list_out;
```

```
#-END of EDIT- SION0009v1.02-6-5/14
```

```
</TEXTAREA>
```

Parts8

```
<BR>
```

```
<B><FONT color="#0000FF">sos2.cgi # Sub List In Order # Line1935</FONT></B><BR>
```

```
<b> &find_del; &find_best; </b><Br>
```

```
<TEXTAREA name="textarea19" cols="100" rows="3" wrap="OFF">
```

```
#-EDIT- &find_del; &find_best;
```

```
&find_best;
```

```
#-END of EDIT- SION0009v1.02-7-6/14
```

```
</TEXTAREA><BR><BR><BR>
```

```
<B><FONT color="#0000FF">sos2.cgi # Sub Find to Delete # Line1983-1986</FONT></B><br>
```

```
<b> # Sub Find to Delete #<BR>
```

```
sub find_del {<BR>
```

```
if ($now > $tm && $ps ne $admpas) { unlink("$usrdir$id.dat"); } <BR>
```

```
}</b><Br>
```

```
<TEXTAREA name="textarea18" cols="100" rows="5" wrap="OFF">
```

```
#-DEL-
```

```
# Sub Find to Delete #
```

```
#sub find_del {
```

```
# if ($now &gt; $tm && $ps ne $admpas) { unlink("&quot;$usrdir$id.dat&quot;); }
```

```
#}
```

```
#-END of DEL- SION0009v1.02-7-7/14
```

```
</TEXTAREA>
```

Parts9

```
<BR>
```

```
<B><FONT color="#0000FF">sos2.cgi # Sub Normal Action # Line642</FONT></B><br>
```

```
<b> if ($Fm{'id'} eq $pid) { $mysp = $psp; $mybp = $pbp } </b><Br>
```

```
<TEXTAREA name="textarea20" cols="100" rows="3" wrap="OFF">
```

```
#-EDIT- if ($Fm{'id'} eq $pid) { $mysp = $psp; $mybp = $pbp }
```

```
if ($Fm{'id'} eq $pid) { @rcdlines = &getuser("&quot;$Fm{'id'}&quot;); }
```

```
#-END of EDIT- SION0009v1.02-8-8/14
```

```
</TEXTAREA><BR>
```

```
<FONT color="#FF0000"> # Sub Normal Action # 内の全ての [ $my** ] という変数を [ $** ] と置き換えて下さい。 <BR>
```

```
無改造であれば： $mysp $sp $mybp $bp<BR>
```

代表的な改造は： \$myhp \$hp \$mytw \$tw 等

Parts10

sos2.cgi # Sub Levy # Line1788

 &get_file;

<TEXTAREA name="textarea21" cols="100" rows="5" wrap="OFF">

#-EDIT- &get_file;

```
opendir(DIR,&quot;${usrdir}&quot;); || &error(&quot;ユーザデータ読みこみエラー &quot;);
@usrfile = sort grep /%.dat/,readdir(DIR);
closedir(DIR);
```

#-END of EDIT- SION0009v1.02-9-9/14

</TEXTAREA>

 改造により税金以外にも &get_file を追加している場合、同様に修正するか、改造ポイント 1 1 を飛ばして下さい。

Parts11

sos2.cgi # Sub Make New # Line506

 &get_file; &list_in; &get_host; &find_user;

<TEXTAREA name="textarea25" cols="100" rows="3" wrap="OFF">

#-EDIT- &get_file; &list_in; &get_host; &find_user;

```
&list_in; &get_host; &find_user;
```

#-END of EDIT- SION0009v1.02-10-10/14

</TEXTAREA>

sos2.cgi # Sub Normal Action # Line633

 &get_file; &list_in;

<TEXTAREA name="textarea23" cols="100" rows="3" wrap="OFF">

#-EDIT- &get_file; &list_in;

```
&list_in;
```

#-END of EDIT- SION0009v1.02-10-11/14

</TEXTAREA>

sos2.cgi # Sub List In Order # Line1929

 &get_file; &list_in; &unlock;

<TEXTAREA name="textarea24" cols="100" rows="3" wrap="OFF">

#-EDIT- &get_file; &list_in; &unlock;

```
&list_in; &unlock;
```

#-END of EDIT- SION0009v1.02-10-12/14

</TEXTAREA>

sos2.cgi # Sub Sales In Order # Line1960

 &get_file; &list_in; &unlock;

<TEXTAREA name="textarea22" cols="100" rows="3" wrap="OFF">

#-EDIT- &get_file; &list_in; &unlock;

&list_in; &unlock;

#-END of EDIT- SION0009v1.02-10-13/14

</TEXTAREA>

Parts12

sos2.cgi # Sub Get User File # Line2186-2193

 # Sub Get User File #

sub get_file {

return if \$getfileflag;

opendir(DIR,"\$usrdir") || &error(" ユーザデータ読みこみエラー ");

@usrfile = sort grep /\.dat/,readdir(DIR);

closedir(DIR);

\$getfileflag = 1;

}

<TEXTAREA name="textarea26" cols="100" rows="5" wrap="OFF">

#-DEL-

Sub Get User File

#sub get_file {

return if \$getfileflag;

opendir(DIR,"\$usrdir") || &error(" ユーザデータ読みこみエラー ");

@usrfile = sort grep /\.dat/,readdir(DIR);

closedir(DIR);

\$getfileflag = 1;

#}

#-END of DEL- SION0009v1.02-11-14/14

</TEXTAREA>

Parts13

ufs2.cgi # ----- FILE PATH Line32

 \$bupdat = './bup.dat'; # bup.dat のパス 666(606)

<TEXTAREA name="textarea3" cols="100" rows="4" wrap="OFF">

\$bupdat = './bup.dat'; # bup.dat の パ ス 666 (606)

#-ADD-

\$listin = './listin.cgi'; # listin.dat のパス 666(606)

#-END of ADD- SION0009v1.02-12-1/7

</TEXTAREA>

ufs2.cgi 任意の場所

 次のルーチンを追加します。


```
<TEXTAREA name="textarea6" cols="100" rows="5" wrap="OFF">
```

```
#= 《 Sub List OUT 》 =====#
```

```
sub list_out {
```

```
    $del_fg = 1 if (@_[0] eq 'del');
    &list_in;
    undef @newlines;
    $now = time - 7200;
    $del_check = time - $def_dl * 86400;
    foreach (0 .. $!stlines) {
        ($pid,$pnm,$pps,$pjb,$pig,$psp,$pbp,$pbn,$pak,$pdd,$php,$pxp,$pab,$pdb,
        $pav,$pwn,$plz,$pdt,$pnm,$pbg,$pxi,$ptm,$other) = split(/&lt;&gt;/,$!stlines[$_]);
        if ($pid eq $id & & $pnm eq $nm & & $pps eq $ps) {
            next;
        } elsif ($now &gt; $ptm & & $pps eq $admpas) {
            &get_partner($pid);
            ($php,$ptm) = &hprecover($php,$pxp,$psp,$pav,$ptm,$pfg);
            &partnerout;
            $getpartnerflag = 0;
            push(@newlines,$pline);
        } elsif ($del_check &lt; $ptm) {
            push(@newlines,$!stlines[$_]);
        } else {
            unlink("&quot;${usrdir}${id}%.dat&quot;);
        }
    }
    push(@newlines,$line) if (!$del_fg);
    @newlines = sort @newlines;
    &writedat($listin,@newlines);
}
```

```
}
```

```
</TEXTAREA><BR>
```

 sos2.cgi に追加した同名ルーチンとは、&userout の取り扱いで若干異なります。

```
<BR><BR><BR>
```

```
<B><FONT color="#0000FF">ufs2.cgi # Sub List In # Line970-975</FONT></B><BR>
```

```
<B> foreach $no (0 .. $#usrfile) {<BR>
```

```
open(IN,"$usrdir$usrfile<span class="error"> 不正なリンクです。 </span>");<BR>
```

```
$line = <IN>; close(IN); <BR>
```

```
push(@!stlines,$line);<BR>
```

```
} </b><br>
```

```
<TEXTAREA name="textarea11" cols="100" rows="5" wrap="OFF">
```

```
##-EDIT-
```

```
# foreach $no (0 .. $#usrfile) {
```

```
# open(IN,&quot;${usrdir}${usrfile}$no&quot;)&quot; &quot;);
```

```
# $line = &lt;IN&gt;;
```

```
# close(IN);
```

```
# push(@!stlines,$line);
```

```
# }
```

```
open(IN,&quot;${listin}&quot;) || &error("&quot;Can't open $listin&quot;);
@!stlines = &lt;IN&gt;;
close(IN);
```

```
##-END of EDIT- SION0009v1.02-12-2/7
```

```
</TEXTAREA><BR><BR><BR>
```

```
<B><FONT color="#0000FF">ufs2.cgi # Sub Made From # Line612</FONT></B><BR>
```

```
<b> &make_from;</b><BR>
<TEXTAREA name="textarea7" cols="100" rows="5" wrap="OFF">
#-ADD-
```

```
$nm = $Fm{'name'};
$ps = $Fm{'ps1'};
&list_out;
```

```
#-END of ADD- SION0009v1.02-12-3/7
```

```
&make_from;
```

```
</TEXTAREA><BR><BR><BR>
<B><FONT color="#0000FF">ufs2.cgi # Sub Made Free # Line654</FONT></B><BR>
<b> &make_free; </b><BR>
<TEXTAREA name="textarea8" cols="100" rows="5" wrap="OFF">
#-ADD-line
```

```
$nm = $Fm{'name'};
$ps = $Fm{'ps1'};
&list_out;
```

```
#-END of ADD- SION0009v1.02-12-4/7
```

```
&make_from;
```

```
</TEXTAREA><BR><BR><BR>
<B><FONT color="#0000FF">ufs2.cgi # Sub Recover Player # Line765</FONT></B><BR>
<b> &admin; </b><br>
<TEXTAREA name="textarea12" cols="100" rows="5" wrap="OFF">
#-ADD-line
```

```
$line = $newdata;
($id,$nm,$ps) = split('&lt;&gt;','',$line);
&list_out;
```

```
#-END of ADD- SION0009v1.02-12-5/7
```

```
&admin;
```

```
</TEXTAREA><BR><BR><BR>
<B><FONT color="#0000FF">ufs2.cgi # Sub Delete # Line776</FONT></B><BR>
<b> &admin; </b><br>
<TEXTAREA name="textarea" cols="100" rows="4" wrap="OFF">
#-ADD-line
```

```
&list_out('del');
```


#-END of ADD- SION0009v1.02-12-6/7

&admin;

</TEXTAREA>

ufs2.cgi # Sub User Out # Line964

 &writedat("\$usrdir\$id\,dat",@rcdlines);

<TEXTAREA name="textarea2" cols="100" rows="4" wrap="OFF">

&writedat(""\$usrdir\$id\,dat";,@rcdlines);

#-ADD-line

&list_out;

#-END of ADD- SION0009v1.02-12-7/7

</TEXTAREA>