

Versao 1.0 das alterações no ocomon 2.0 e 2.03 para validação no LDAP

By GCCP

Mail: gccp05@gmail.com

MSN: gilcarlos@esmae-ipp.pt

INSERIR UTILIZADORES AUTOMATICAMENTE A PARTIR DO LDAP

As alterações estão feitas no seguinte seguimento:

1º Valida se utilizador existe no LDAP, se não, procura utilizador na base de dados do ocomon.. (user local), caso não exista, da erro de autenticação.

Se user existir no LDAP, confirma password, se ok
verifica se o mesmo utilizador (compara campo LOGIN) existe na base de dados do ocomon, caso exista, continua a carregar o ocomon, apos confirmação da password apenas no LDAP.

Caso não exista (no ocomon), copia dados do LDAP e cria automaticamente user na base de dados do ocomon e continua a carregar o programa.

Com esta operação os users criados com este sistema sao apenas utilizadores normais sem qualquer permissao especial... nivel:2 (operador) area:2 (usuario)

Ficheiros alterados:

....../includes/common/login.php

....../includes/config.inc.php

.../includes/classe

Dados copiados:

login: o mesmo do LDAP

nome: o mesmo do LDAP (nesta versao da alteração esta a usar o mesmo que o login, futura (próxima) ira copiar o campo nome)

password: insere 1234 (por defeito)

data_inc: (data da inscrição) data do sistema (ou seja do dia em que faz o primeiro login)

data_admis: (data de admissao) data do sistema (ou seja do dia em que faz o primeiro login)

mail: o mesmo do LDAP

fone:1234 (por defeito)

nivel:2 (operador)

area:2 (usuario)

user_admin:0 (user nao tem permissao)

Para isto basta fazer as seguintes alterações:

Versao 2.0 e 2.03

CONFIGURAÇÃO DO FICHEIRO/includes/common/login.php

ficheiro ocomon2.0/includes/common/login.php
comentar a linha 32 até linha 40 ou seja

depois da linha 40, escrever o seguinte

```
//*****
//begin insert by GCCP - AUTH LDAP - V1.0 ---ocomon v2.03 7/10/2008
$conec->conLDAP(LDAP_HOST) //para ligar ao Ldap
if ($conec->userLDAP($_POST['login'],$_POST['password']))
{
    $s_usuario=$_POST['login'];
    $s_senha=$_POST['password'];
    $qry="SELECT * FROM `usuarios` WHERE `login` = '$_s_usuario.'";
    $qry3 = mysql_query($qry) or die('Impossível aceder à base de dados de utilizadores!!!');

    $rowUSER = mysql_fetch_array($qry3);

    if (($rowUSER['login'])!=($s_usuario)){
        $adduser = "INSERT INTO usuarios (login, nome, password, data_inc, data_admis,
email, fone, nivel, AREA, user_admin) "
            "values ('$_s_usuario.', '$_s_usuario.', '1234', date('Y-m-
d').'', date('Y-m-d').'', '$U_MAILG', '1234', '2', '2', '0')";
        mysql_query($adduser) or die (TRANS('ERR_INSERT').$_s_usuario);
    }
}
//end insert by GCCP - AUTH LDAP - V1.0 ---ocomon v2.03 7/10/2008
//*****
```

CONFIGURAÇÃO DO FICHEIROincludes/config.inc.php

VALIDACAO A PARTIR DO LDAP

para validar o LDAP, apenas é necessario o seguinte:

ficheiro:

ocomon2.0/includes/config.inc.php

linha 41

comentar com # e descomentar a linha 42 para activar a autenticação de LDAP como no exemplo a seguir:

```
#define ( "AUTH_TYPE" , "SYSTEM"); //DEFAULT
define ( "AUTH_TYPE", "LDAP"); // ALTERNATIVE
```

Alterar a linha

```
define ( "LDAP_HOST", "ip_do_domain_controler"); //IP do servidor LDAP
define ( "LDAP_DN", ",cn=Users,DC=xxx.yy,DC=zzz"); onde xxx.yy exemplo: Abc.cd e zzz
exemplo:LOCAL
```

escrever apos na linha 51

```
define ( "LDAP_DN1","cn=");
```

para saber as configurações do LDAP_DN, pode-se usar o LDAP Browser 2.6.

CONFIGURAÇÃO DO FICHEIRO ...\\includes\\classe\\conecta.class.php

Comentar a funcao conLDAP existente (linha 122) e colocar esta

```
//copiar aqui
//função de ligacao ao servidor LDAP - by GCCP

function conLDAP($host){
    $this->set_ldapHost($host);
    $ldapconn = ldap_connect($host)
        or die("ERRO!!! Não foi possivel ligar ao servidor LDAP!!!");
    if (!$ldapconn) {
        $this->ERROR = "ERRO!!! Não foi possivel ligar ao servidor LDAP!!!";
        print $this->ERROR;
        return false;
    }else {
        //no caso de dar sucesso na ligação ao server LDAP
        //echo 'ligação ao servidor ldap' . $host . ' OK<br/>';
        return true;
    }
}
//até aqui
```

Na função userLdap

```
function userLdap($uid,$pass)
comentar as seguintes linhas (o /* faz o comentario.. para fechar .. fazer */)
comentar a função userLdap toda
```

escrever esta no seu lugar

```
// a partir daqui
```

```
function userLdap($uid,$pass){
    $this->set_ldapUID($uid);
    $this->set_Upass($pass);
    $vartemp=LDAP_DN1.$uid.LDAP_DN;
    $ldapconn = ldap_connect($this->LDAP_HOST);
    $this->U_BIND = ldap_bind($ldapconn, $vartemp,$pass);
    if ($this->U_BIND) {
        $filter="(objectclass=*)";
        $sr=ldap_read($ldapconn, $vartemp, $filter);
        $entry = ldap_get_entries($ldapconn, $sr);
        $U_MAIL=$entry[0]["mail"][0];
    }
}
```

```
        GLOBAL $U_MAILG;  
        $U_MAILG=$U_MAIL;  
        return true;  
    }  
    else {  
        // echo "LDAP bind failed...";  
        return false;  
    }  
}  
// até daqui
```