

# GUÍA RÁPIDA - PEAR:AUTH

## Manuales generales.

TÉRMINO	DESCRIPCIÓN
<a href="#">Introducción</a>	Descripción general de las posibilidades de <i>Auth</i> ,
<a href="#">Opciones de Configuración</a>	Opciones y parámetros de configuración.
<a href="#">Contenedores de almacenamiento</a>	Descripción y tipos de sistemas de logado.

## Contenedores de almacenamiento.

TIPO	DESCRIPCIÓN
<a href="#">Array</a>	Utiliza un vector con nombres de usuarios y contraseñas para autenticar.
<a href="#">DB</a>	Utiliza el paquete PEAR:DB para validar contra una base de datos.
<a href="#">DBLite</a>	Es una versión simplificada de DB.
<a href="#">File</a>	Utiliza un fichero mediante PEAR:File_Passwd.
<a href="#">IMAP</a>	Conecta a un servidor IMAP utilizando los datos suministrados.
<a href="#">KADM5</a>	Autentifica contra un servidor Kerberos 5 utilizando la extensión kadm5 de PECL.
<a href="#">LDAP</a>	Autentifica contra un servidor LDAP, incluso contra un Active Directory.
<a href="#">MDB</a>	Utiliza el paquete PEAR:MDB para autenticar contra una base de datos.
<a href="#">MDB2</a>	Utiliza el paquete PEAR:MDB2 para autenticar contra una base de datos.
<a href="#">PEAR</a>	Autentifica directamente contra la web pear.php.net
<a href="#">POP3</a>	Conecta a un servidor POP3 utilizando los datos suministrados.
<a href="#">RADIUS</a>	Autentifica contra un servidor RADIUS utilizando el paquete AUTH_Radius y el PECL radius.
<a href="#">SAP</a>	Autentifica contra un servidor SAP utilizando la extensión SAPRFC de la dirección <a href="http://saprfc.sourceforge.net">http://saprfc.sourceforge.net</a> .
<a href="#">SMBPasswd</a>	Autentifica contra ficheros smbpasswd de SAMBA utilizando el paquete File_SMBPasswd.

<a href="#">SOAP</a>	Autentifica contra un servicio SOAP utilizando el cliente SOAP de PEAR.
<a href="#">SOAP5</a>	Autentifica contra un servicio SOAP utilizando la extensión de PHP para SOAP.
<a href="#">vpopmail</a>	Autentifica contra un servicio vpopmail.
<a href="#">Custom</a>	Sirve para construir sistemas de autenticación personalizados.

## Constantes de estado.

NOMBRE	VALOR	DESCRIPCIÓN
AUTH_IDLE	-1	Se ha excedido el tiempo de espera.
AUTH_EXPIRED	-2	La sesión ha expirado/caducado.
AUTH_WRONG_LOGIN	-3	No se han podido validar el conjunto usuario/password.
AUTH_METHOD_NOT_SUPPORTED	-4	La función solicitada no está disponible para el mecanismo de autenticación seleccionado.
AUTH_SECURITY_BREACH	-5	Se ha detectado una brecha de seguridad.

## Principales funcionalidades del paquete Auth [*Auth*].

MÉTODO	DESCRIPCIÓN	DEF.
<a href="#">Auth::Auth</a>	Es el constructor, y define el <i>storage driver</i> , y demás parámetros	<a href="#">Def</a>
<a href="#">getAuth</a>	Devuelve un booleano indicando si el usuario actual ya ha sido autenticado.	<a href="#">Def</a>
<a href="#">getAuthData</a>	Devuelve los datos contenidos en un campo concreto	<a href="#">Def</a>
<a href="#">getStatus</a>	Devuelve el estado de la autenticación, utilizando las constantes de estado anteriores.	<a href="#">Def</a>
<a href="#">getUsername</a>	Devuelve el nombre de la sesión active.	<a href="#">Def</a>
<a href="#">sessionValidThru</a>	Devuelve la cantidad de tiempo durante la que la sesión será válida. Si ha caducado devuelve 0.	<a href="#">Def</a>
<a href="#">setAdvancedSecurity</a>	Activa mecanismos de seguridad contra <i>man-in-the-middle</i> o <i>session hijacking</i> .	<a href="#">Def</a>
<a href="#">setAllowLogin</a>	Establece si se permite el logado de usuarios	<a href="#">Def</a>
<a href="#">setAuth</a>	Establece que el usuario está logado en la sesión, independientemente de su veracidad.	<a href="#">Def</a>

<a href="#">setAuthData</a>	Permite asociar información extra junto con la información de logado del usuario.	<a href="#">Def</a>
<a href="#">setExpire</a>	Permite establecer o incrementar el tiempo de validez de la autenticación.	<a href="#">Def</a>
<a href="#">setIdle</a>	Permite establecer o incrementar el tiempo máximo de espera del sistema.	<a href="#">Def</a>
<a href="#">setSessionName</a>	Establece el nombre de la sesión.	<a href="#">Def</a>
<a href="#">setShowLogin</a>	Establece si debe mostrarse el formulario de logado de usuarios.	<a href="#">Def</a>
<a href="#">start</a>	Inicia el proceso de autenticación de usuarios.	<a href="#">Def</a>
<a href="#">checkAuth</a>	Comprueba si existe alguna sesión con información de acceso autenticada.	<a href="#">Def</a>
<a href="#">logout</a>	Produce la desconexión de cualquier usuario logado.	<a href="#">Def</a>

### Métodos para el control de validaciones [Auth].

MÉTODO	DESCRIPCIÓN	DEF.
<a href="#">setLoginCallback</a>	Prepara la invocación a una función en caso de que se realice <b>correctamente</b> el logado del usuario.	<a href="#">Def</a>
<a href="#">setCheckAuthCallback</a>	Prepara la invocación a una función tras cada <b>comprobación de la validez</b> de la sesión.	<a href="#">Def</a>
<a href="#">setFailedLoginCallback</a>	Prepara la invocación a una función en caso de que <b>falle</b> el logado del usuario.	<a href="#">Def</a>
<a href="#">setLogoutCallback</a>	Prepara la invocación a una función en caso de que el usuario <b>desconecte</b> .	<a href="#">Def</a>

### Métodos de gestión de usuarios [Auth].

MÉTODO	DESCRIPCIÓN	DEF.
<a href="#">listUsers</a>	Informa de los usuarios existentes en el contenedor actual.	<a href="#">Def</a>
<a href="#">addUser</a>	Añade un usuario al contenedor actual.	<a href="#">Def</a>
<a href="#">removeUser</a>	Elimina un usuario del contenedor.	<a href="#">Def</a>
<a href="#">changePassword</a>	Modifica el password de un usuario.	<a href="#">Def</a>