

Mandar Correo en Moodle usando Zentyal como rele.

- **Primero** creamos una cuenta de correo en Zentyal.
Vamos al **Zentyal -Usuarios** y procedemos a crear uno llamado **moodle** con la contraseña “smr1234” (sin comillas) o otra cualquiera, también crearemos su correspondiente cuenta de correo. Una vez hecho esto guardamos cambios en el Zentyal.



Usuarios

Añadir usuario

Nombre de usuario:

Nombre:

Apellido:

Comentario:
Opcional

Contraseña:

Confirme contraseña:

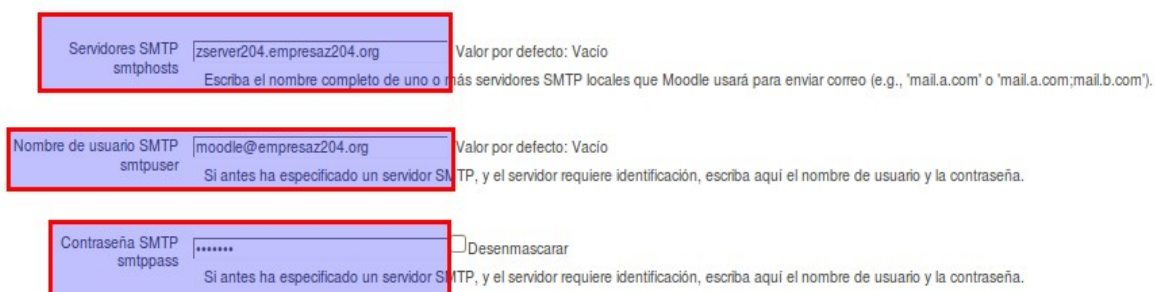
Grupo:

- **Segundo**, pasamos a configurar el smtp del Moodle:

Vamos a nuestro Moodle, nos logueamos como administrador. Una vez dentro como admin vamos a **Extensiones – Message outputs – Email**.

Dentro deberemos rellenar 3 campos. Los demás los dejaremos por defecto, le damos a guardar.

Email



Servidores SMTP smtphosts Valor por defecto: Vacio
Escriba el nombre completo de uno o más servidores SMTP locales que Moodle usará para enviar correo (e.g., 'mail.a.com' o 'mail.a.com;mail.b.com').

Nombre de usuario SMTP smtpuser Valor por defecto: Vacio
Si antes ha especificado un servidor SMTP, y el servidor requiere identificación, escriba aquí el nombre de usuario y la contraseña.

Contraseña SMTP smtppass ☐ Desenmascarar
Si antes ha especificado un servidor SMTP, y el servidor requiere identificación, escriba aquí el nombre de usuario y la contraseña.

- **Tercero**, debemos configurar Zentyal para que haga de relé de los correos recibidos desde el moodle (para que retransmita los correos recibidos desde el moodle).

Para ello primero debemos crear un objeto que incluya al servidor en el que se encuentra alojado el moodle. Para ello accedemos a **Red – Objetos** y hacemos clic en **Añadir nuevo/a** y creamos el objeto **moodle** definido por su IP (escogemos rango y ponemos la IP de nuestro servidor como IP de inicio y fin).

Nuevo objeto

Añadiendo un/a nuevo/a objeto

Nombre:

Añadir

Cancelar

Al objeto le podemos poner de nombre **moodle**. Hacemos clic en **miembros** y luego en **añadir nuevo**. Lo definiremos por un rango de IP:

Nuevo objeto

Miembros

Añadiendo un/a nuevo/a miembro

Nombre:

Dirección IP:

Rango

 -

Dirección MAC:

Opcional

Añadir

Cancelar

Una vez definido el objeto le indicamos a Zentyal que permita hacer de relé de los correos recibidos de dicho objeto.

Para ello vamos a la Web del Zentyal. En **Communications – Correo – General**. En general le damos a la segunda pestaña de la parte superior que se llama **Política de retransmisión para objetos de red**.

Servidor de correo

Opciones del servidor de correo

Política de retransmisión para objetos de red

Opciones del filtro de correo

Añadir nuevo/a

Añadimos el único objeto que existe que es el que acabamos de crear:

Cerrar sesión

Guardar cambios

Servidor de correo

Opciones del servidor de correo

Política de retransmisión para objetos de red

Opciones del filtro de correo

Añadiendo un/a nuevo/a Política de retransmisión de objetos

Objeto:

moodle

Permitir retransmisión: ☒

Marcar esta opción para que las máquinas dentro del objeto puedan enviar emails a través del servidor.

Añadir

Cancelar

Hacemos clic en Añadir y luego guardamos los cambios.

- Cuarto, ahora debemos agregar en la página principal de nuestro moodle la opción para poder **registrarse mediante email**. Para ello vamos al moodle, entramos como administrador. Una vez dentro vamos a la **Administración del sitio** y allí a **Extensiones** → **Identificación** → **Gestor de Identificación**. Allí le damos un poco para abajo a la página para poder ver los Ajustes comunes. Buscamos la opción **Registrarse a sí mismo registrauth** y le damos a **Identificación basada en Email**, tal y como muestra la imagen:

Ajustes comunes

Registrarse a sí mismo registrauth **Identificación basada en Email** Valor por defecto: Deshabilitar
Escoja qué conector (plugin) de identificación manejar cuando los usuario

Antes de salir debemos guardar los cambios.

- Por último, Moodle no nos ofrece la opción de configurar que los mensajes se envíen por SMTP seguro, para solucionarlo debemos ir `/var/www/moodle/lib/` y allí editamos el fichero **moodlelib.php**.

```
$ sudo nano /var/www/moodle/lib/moodlelib.php.
```

Una vez dentro del fichero buscamos la línea **\$mailer->IsSMTP()**; y le añadimos debajo **\$mailer->SMTPSecure = "tls";**

Debería quedarnos algo así:

```
} else {  
    $mailer->IsSMTP();  
    $mailer->SMTPSecure = "tls";  
                                // use SMTP directly  
    if (!empty($CFG->debugsmtp)) {  
        $mailer->SMTPDebug = true;  
    }  
}
```

Guardamos y salimos, y procedemos a registrar al usuario.

- Ahora solo nos queda comprobar que lo hemos hecho todo bien realizando el proceso de registro de un usuario

Para ello vamos al moodle y le damos a entrar, y hacemos clic donde pone Formulario de Registro. Nos saldrá algo así:

Usuarios registrados

Entre aquí usando su nombre de usuario y contraseña
(Las 'Cookies' deben estar habilitadas en su navegador) ?

Nombre de usuario
Contraseña

☐ Recordar nombre de usuario

[¿Olvidó su nombre de usuario o contraseña?](#)

Algunos cursos permiten el acceso de
invitados

Registrarse como usuario

Hola. Para acceder al sistema tómese un minuto para crear una cuenta. Cada curso puede disponer de una "clave de acceso" que sólo tendrá que usar la primera vez. Estos son los pasos:

1. Rellene el [Formulario de Registro](#) con sus datos.
2. El sistema le enviará un correo para verificar que su dirección sea correcta.
3. Lea el correo y confirme su matrícula.
4. Su registro será confirmado y usted podrá acceder al curso.
5. Seleccione el curso en el que desea participar.
6. Si algún curso en particular le solicita una "contraseña de acceso" utilice la que le facilitaron cuando se matriculó. Así quedará matriculado.
7. A partir de ese momento no necesitará utilizar más que su nombre de usuario y contraseña en el formulario de la página para entrar a cualquier curso en el que esté matriculado.

Una vez hagamos clic se nos mostrara la ventana de creación, deberemos rellenar los campos tal y como se nos pide:

Crear un nuevo usuario y contraseña para acceder al sistema

Nombre de usuario*

La contraseña debería tener al menos 8 caracter(es), al menos 1 dígito(s), al menos 1 minúscula(s), al menos 1 mayúscula(s), al menos 1 caracter(es) no alfanuméricos

Contraseña* ☐ Desenmascarar

Por favor, escriba algunos datos sobre usted

Dirección de correo*

Correo (de nuevo)*

Nombre*

Apellido*

Ciudad*

País*

En este formulario hay campos obligatorios*

- Una completado el registro, nos mandara un correo a la cuenta que hemos creado, en el cual se nos mandara un link de confirmación del proceso de registro.

Hola, user1 user1.

Se ha solicitado la apertura de una cuenta en
'My Moodle' utilizando su dirección de correo.

Para completar el proceso de inscripción haga clic aquí:

<http://192.168.1.204/moodle/login/confirm.php?data=CBUHy4bTjjG1HXd/us>

En la mayoría de programas de correo electrónico este
enlace debería aparecer en azul. Si no funciona, córtelo y
péguelo en la ventana de direcciones de su navegador.

Si necesita ayuda, contacte por favor con el administrador
del sitio,

Admin User

192.168.1.204