

Crear una tarea programada que ejecute un script que felicita el cumpleaños

Tener en cuenta

- <https://www.jesusninoc.com/03/30/enviar-un-mail-de-felicitation-de-cumpleanos-con-powershell-utilizando-el-smtp-de-outlook/>
- <https://www.jesusninoc.com/12/08/crear-una-tarea-programada-en-windows-que-ejecute-un-script-de-powershell-cada-10-minutos-de-forma-indefinida-aunque-el-porcentaje-de-bateria-sea-bajo/>
- <https://www.jesusninoc.com/03/27/crear-una-tarea-programada-desde-powershell-en-la-que-suene-una-alarma/>

Script que felicita el cumpleaños (crear una variable csv que tiene la fecha del cumpleaños y el mail de la persona a la que hay que felicitar)

La variable CSV tiene los siguientes valores (fecha de nacimiento, nombre y mail del cumpleañosero)

- 30/03/2000,Juan,juan@example.com
- 14/04/1987,Marta,marta@example.com

Script que felicita el cumpleaños

```
$csv = @'
fecha,nombre,correo
30/03/2000,Juan,juan@example.com,
14/04/1987,Marta,marta@example.com,
'@

$data = $csv | ConvertFrom-Csv

$data | %{
    # Enviar mail cuando sea el día del cumpleaños
    if ((Get-Date).Day -eq ($_.fecha).split("/")[0] -and (Get-
Date).Month -eq ($_.fecha).split("/")[1]){
        $Subject = "Te deseo un feliz cumpleaños " + $_.nombre

        $EmailFrom = "yo@hotmail.com"
        $EmailTo = $_.correo

        $SMTPServer = "smtp.outlook.com"
        $SMTPClient = New-Object
Net.Mail.SmtpClient($SmtpServer, 587)
        $SMTPClient.EnableSsl = $true

        $message = New-Object System.Net.Mail.MailMessage
$EmailFrom, $EmailTo
        $message.Subject = $Subject
        $message.IsBodyHTML = $true

        $message.Body = "Contenido"
        $pass = Read-Host "introduce contraseña" -
AsSecureString
        $SMTPClient.Credentials = New-Object
System.Net.NetworkCredential($EmailFrom, $pass)

        $SMTPClient.Send($message)
    }
}
```

Tarea programada que ejecuta el script de felicitar el cumpleaños una vez al día

Poner nombre a la tarea

Crear tarea

General Desencadenadores Acciones Condiciones Configuración

Nombre: Tarea programada

Ubicación: \

Autor: lam54\juan

Descripción:

Opciones de seguridad

Al ejecutar la tarea, usar esta cuenta de usuario:
lam54\juan [Cambiar usuario o grupo...](#)

☒ Ejecutar solo cuando el usuario haya iniciado sesión

☐ Ejecutar tanto si el usuario inició sesión como si no

☐ No almacenar contraseña. La tarea solo tendrá acceso a los recursos del equipo local.

☐ Ejecutar con los privilegios más altos

☐ Oculta Configurar para: Windows Vista™, Windows Server™ 2008

[Aceptar](#) [Cancelar](#)

Indicar que se repetirá diariamente a una hora determinada

Nuevo desencadenador

Iniciar la tarea: Según una programación

Configuración

☐ Una vez

☒ Diariamente

☐ Semanalmente

☐ Mensualmente

Inicio: 30/03/2021 13:21:56 ☐ Sincronizar zonas

Repetir cada: 1 días

Configuración avanzada

☐ Retraso máx. (retraso aleatorio): 1 hora

☐ Repetir cada: 1 hora durante: 1 día

☐ Detener todas las tareas en ejecución al final de la duración de repetición

☐ Detener la tarea si se ejecuta durante más de: 3 días

☐ Expiración: 30/03/2022 13:22:04 ☐ Sincronizar zonas horaria

☒ Habilitado

Aceptar Cancelar

Indicar que se arrancará PowerShell junto con la ruta del script que felicita el cumpleaños

