

## **REQUERIMIENTO: MONITOREO DE ACCESO DE HASTA 3 IPS DIFERENTES**

Para usar el script **network\_monitor.bat**:

1. Modifica las IPs según tus necesidades:

```
set "TEST_HOST1=IP_1"
```

```
set "TEST_HOST2=IP_2"
```

```
set "TEST_HOST3=IP_3"
```

2. Configura los datos del correo:

```
set "FROM_EMAIL=tu_correo@gmail.com"
```

```
set "TO_EMAIL=destinatario@ejemplo.com"
```

```
set "EMAIL_PASS=tu_password_app"
```

3. Ajusta los intervalos si es necesario:

```
set "CHECK_INTERVAL=60" :: Tiempo entre verificaciones en segundos
```

```
set "ALERT_THRESHOLD=300" :: Tiempo antes de enviar alerta en segundos
```

**Luego crear el servicio:**

**install\_network\_monitor\_service.bat**

Como puede ver, es para copiar el archivo en la PC

## **IMPLEMENTACIÓN**

Para una implementación en toda la organización, te sugiero seguir estos pasos:

1. **Preparación:**

- Crea una carpeta compartida en la red donde estén los scripts
- Configura el script network\_monitor.bat con los valores correctos (IPs, correo, etc.)

2. **Distribución masiva** (tienes varias opciones): a) **Usando Políticas de Grupo (GPO)** - Método recomendado para dominios Windows:

1. Abre Group Policy Management

2. Crea una nueva GPO

3. Configura una tarea programada:

- Trigger: Al inicio
- Action: Iniciar programa
- Programa: C:\Windows\System32\cmd.exe

- Argumentos: /c start /min "C:\Program Files\NetworkMonitor

## **REQUERIMIENTO: INFORMACIÓN DE PCs**

### **system\_info\_collector.bat**

Este script recopila:

#### **1. Información del Usuario:**

- Usuario actual
- Dominio
- SID del usuario

#### **2. Hardware:**

- CPU (modelo, núcleos, velocidad)
- Memoria RAM (capacidad, velocidad, memoria libre)
- Disco duro (modelo, capacidad, espacio libre)
- Placa base (fabricante, modelo, número de serie)
- Configuración de red

#### **3. Software:**

- Programas instalados (nombre, versión, fabricante)
- Servicios en ejecución
- Programas en inicio automático

La información se guarda en:

- Archivos de texto detallados
- Archivos CSV para fácil importación a Excel
- Un archivo de log para seguimiento

Para desplegar masivamente:

#### **1. Usando GPO:**

1. Crear nueva GPO
2. Computer Configuration > Windows Settings > Scripts
3. Startup > Add > Buscar el script **install\_info\_collector\_service.bat**