

# Nodo de Infomed

Reunión Nacional de Directores Provinciales de  
Centros de Información en Salud

Mayo / 2022

MSc Jorge Yasser Pérez  
Jefe del Dpt Nodo Infomed

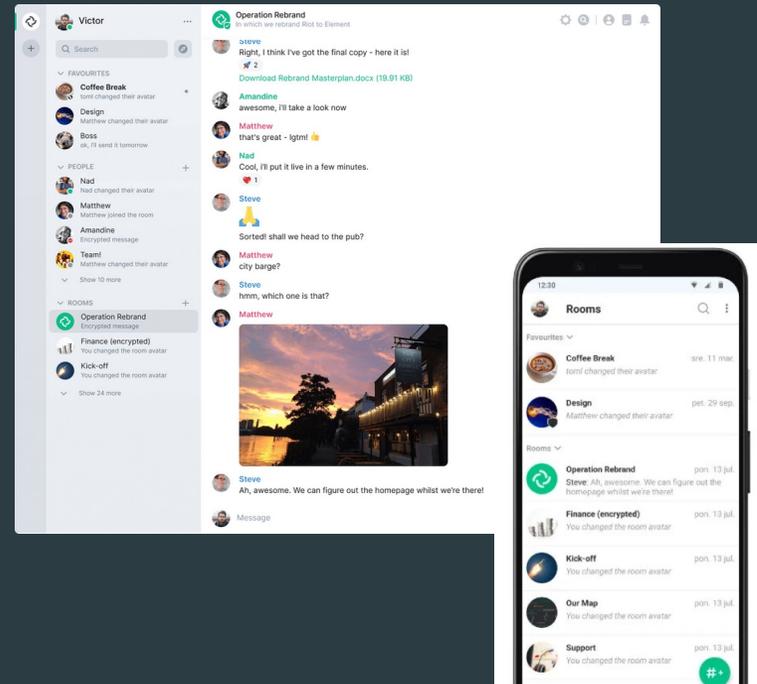
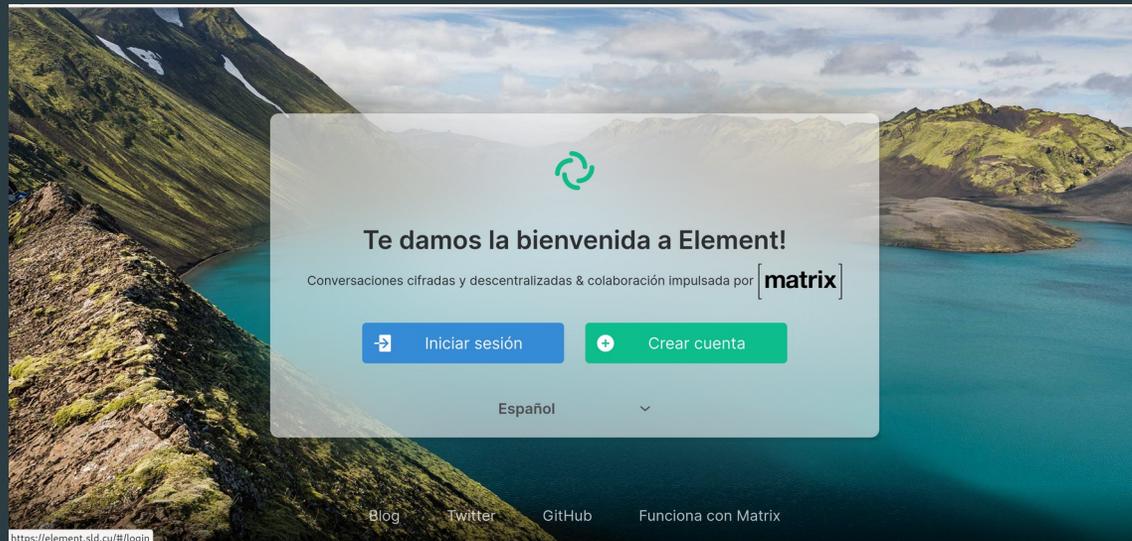
# Responsabilidad de los Administradores de los servicios Provinciales

- ▶ La seguridad de los sitios web con visibilidad internacional
- ▶ Almacenar las trazas de todos los servidores y servicios al menos durante un año
- ▶ Monitorear el estado y uso de los enlaces dedicados (Reporte)
- ▶ Monitorear el canal Provinciales
- ▶ Brindar soporte tecnológico para los diferentes procesos del CPICM
- ▶ Mantener Actualizado y con la seguridad requerida los diferentes Servicios.

# Proxy Provinciales

- ▶ Se considera un plus para aquellos que tengan implementado este servicio. Ej. Holguín.
- ▶ Permite asignarle internet a todas las instituciones de la provincia que no tienen actualmente. Ej. En Holguín actualmente existen 230 enlaces, de los cuales 113 tienen Internet.
- ▶ Se beneficiarían 117 Instituciones en esa provincia. Por ejemplo, instituciones con redes muy pequeñas o una sola computadora.
- ▶ Posibilita asignar internet a la WAN de la Institución (NAT).
- ▶ El uso de la Internet es responsabilidad de los informáticos de la Institución o del Director (contrato)
- ▶ Este servicio es de suma importancia para la Provincia. (Mayor autonomía y control).

# Nuevos servicios: Mensajería Instantánea MATRIX



<https://element.sld.cu>

# Nuevos Servicios: Mensajería Instantánea MATRIX

- ▶ Hoy en día es muy común usar Whatsapp o Telegram para enviar mensajes instantáneos de trabajo, y realizar audio/video llamadas con el mismo fin.
- ▶ Matrix es un estándar de código abierto para ofrecer sistemas de comunicación descentralizados, cifrados y en tiempo real.
- ▶ Objetivo: contar con un servicio como los mencionados anteriormente usando un servidor propio. (mayor privacidad y control de datos intercambiados)
- ▶ Disponibilidad desde cualquier punto de la red nacional incluyendo la red de salud.
- ▶ Dispone de múltiples clientes para los diferentes Sistema Operativos (recomendación: Element. Descargar de [http://ftp.sld.cu/pub/PROGRAMAS\\_WIN/CHATS/cliente%20ELEMENT%20video%200call/](http://ftp.sld.cu/pub/PROGRAMAS_WIN/CHATS/cliente%20ELEMENT%20video%200call/))
- ▶ Actualmente habilitado para los Administradores de Provincia y Directores de CPICM. (servicio de prueba).

# Nuevos Servicios: Servicio de Nextcloud Minfomed



The screenshot shows the login page for the Minfomed service. At the top left is the infOMED logo. A navigation menu includes links for INICIO, ACERCA DE, SERVICIOS, RED DE PORTALES, CONTACTO, UVS, and BVS. The main heading is 'MINFOMED' with a cloud icon. Below this is a login form with two input fields: 'Nombre de usuario o email' and 'Contraseña'. A green button labeled 'Iniciar sesión' with a right-pointing arrow is positioned below the password field. To the right of the form is the 'Políticas del servicio' section, which contains a paragraph of text explaining the service's compliance with regulations and its purpose in supporting institutional communication.

infOMED INICIO ACERCA DE SERVICIOS RED DE PORTALES CONTACTO UVS BVS

## MINFOMED

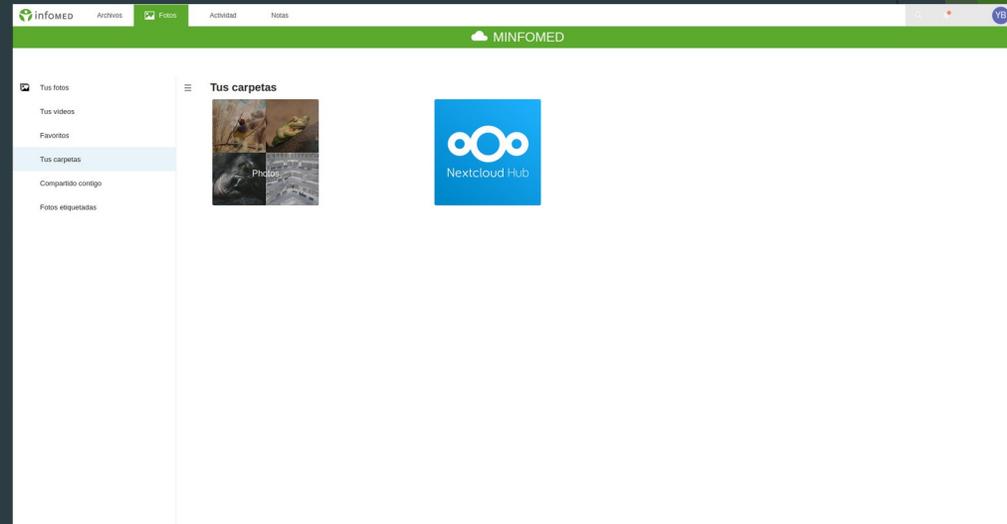
Nombre de usuario o email

Contraseña

Iniciar sesión →

### Políticas del servicio

El servicio de correo electrónico que ofrece Infomed está sujeto al cumplimiento por parte de los usuarios e instituciones de salud de los Procedimientos establecidos para su uso, las regulaciones del Ministerio de Salud Pública de la República de Cuba (MINSAP) y la legislación vigente en el país. Periódicamente se llevan a cabo auditorías que comprueben el cumplimiento de lo estipulado. Este servicio pretende apoyar el desempeño de las responsabilidades y misiones de las instituciones del MINSAP y su personal, facilitando la comunicación institucional y la colaboración internacional. Los usuarios a los que se les otorgue y acepten una cuenta de correo de Infomed tienen que estar de acuerdo con las regulaciones, códigos y normas establecidas para su uso.



The screenshot displays the Nextcloud Hub interface. The top navigation bar includes 'infOMED', 'Activos', 'Foros', 'Actividad', and 'Notas'. The main content area is titled 'Tus carpetas' and features a sidebar with navigation options: 'Tus fotos', 'Tus videos', 'Favoritos', 'Tus carpetas', 'Compartido contigo', and 'Fotos etiquetadas'. The main area shows a grid of folders, including a 'Photos' folder and a 'Nextcloud Hub' folder represented by a blue icon with two white circles.

infOMED Activos Foros Actividad Notas

MINFOMED

Tus fotos  
Tus videos  
Favoritos  
Tus carpetas  
Compartido contigo  
Fotos etiquetadas

Tus carpetas

Photos

Nextcloud Hub

<https://minfomed.sld.cu>

# Nuevos Servicios: Servicio de Nextcloud Minfomed

- ▶ Imagínense varios servicios de Google en una sola aplicación. (Gmail, Drive, Maps, Chrome, Fotos, Talk, etc.)
- ▶ Permite el alojamiento de archivos, calendario y contactos a través de programas instalados en un mismo servidor.
- ▶ Un servicio donde los datos están en servidores de Infomed (garantiza su seguridad)
- ▶ Espacio en la nube designado de 1G por usuario.
- ▶ Permite compartir archivos con cualquier usuario de la red de Infomed y fuera de la misma.
- ▶ Tamaño máximo de subida de archivos mayor que el del correo.
- ▶ Cifrado de archivos a alto nivel.
- ▶ Sincronización con diferentes clientes y la webapp. (móviles y computadoras)
- ▶ Múltiples aplicaciones integradas: correo, chat, Office, Matrix, Zammad, BBB, Moodle, etc.