

Reunión Nacional de Directores de Centros Provinciales de Información de Ciencias Médicas.

Monitoreo de los Enlaces Dedicados

AUTORES: JOSE ELIADES MORA
JORGE YASSER PÉREZ



18-22 de noviembre 2019



ENLACES DEDICADOS

El Nodo Nacional cuenta con una herramienta de monitoreo de red que se encuentra implementada desde el año 2012 para el control diario de los enlaces dedicados del MINSA en todo el país.

Automáticamente, con una distribución semanal, se envía un informe por la lista de correo admin-red, el cual tiene suscripto a todos los directores y administradores de los nodos provinciales



CUMPLIMIENTO DE REPORTE DE ENLACES

Se solicita a cada provincia que realizaran un análisis exhaustivo de las causas de la situación de estos enlaces con tanto tiempo sin servicio.

Entre las principales causas que se alegan son:

- Equipamiento roto
- Pendiente de traslado
- Cambio de bloque de IP no actualizado en el manager
- No tienen PC



CUMPLIMIENTO DE REPORTE DE ENLACES

Provincias que cumple con el envío de la información y actualización de los datos.

- Santiago de Cuba
- Camagüey
- Isla de la Juventud
- Holguín
- Guantánamo
- Ciego de Ávila
- Santi Spiritus





CUMPLIMIENTO DE REPORTE DE ENLACES

Provincias que no cumple con el envío de la información y actualización de los datos

- ***Pinar del Rio***
- ***Artemisa***
- ***Mayabeque***
- ***Matanza***
- ***Villa Clara***
- ***Cienfuegos***
- ***Las Tunas***
- ***Granma***





EJEMPLO DE AHORRO

Direccion Municipal de Salud | Matanzas | Ciénaga de Zapata | 80995 | FR | 07-09-12 | 2610Dias |

Cuota mensual: 45.00

87 meses

Cantidad pagada: 3915.00

| Biomateriales de la Universidad de la Habana | La Habana | Plaza de la Revoluci | 24678 | FR | 30-09-14 |
1857 Dias |

Cuota mensual: 45.00

60 meses

Cantidad pagada: 2696.00

|Palacio de la salud | Cienfuegos | Cienfuegos|10010043 | MPLS | 30-10-15 | 1462 Dias |

Cuota mensual: 45.00

47 meses

Cantidad pagada: 2122.00



EJEMPLO DE AHORRO

- Existen actualmente alrededor 450 instituciones con enlaces dedicados con mas de 90 días (3 meses) sin uso.

$$450 \text{ Instituciones} * \$45,00 * 12 \text{ meses} = 243000.00 \text{ CUC al año}$$

- Entre ella se encuentran las Farmacias, que en su proyecto de informatización se solicitaron los servicios de conectividad, sin tener en cuenta que muchas de ellas no tenían las mínimas condiciones para su instalación y uso del servicio

Con estas estadísticas se pueden tomar decisiones acerca de los enlaces que no se usan por un tiempo determinado.

- Se pueden trasladar para otra institución de la provincia que lo necesite
- Se le puede dar de baja

Todo esto teniendo en cuenta lo que se paga por cada enlace dedicado en la actualidad, cuanto dinero ahorraríamos al MINSAP....???



Con el objetivo de mantener el Manager actualizado, que es la base de datos por la cual se nutre el Sistema de reporte de uso de enlaces dedicados, se solicitó a través de la lista una carta de autorización firmada por el Director de cada CPICM, para crear el usuario responsable de mantener su actualización.

Provincias que han cumplido la indicación:

- **Camagüey**
- **Cienfuegos**
- **Guantánamo**

