

Manizales, mayo 17 de 2024

Ingeniero  
**Mauricio Giraldo Quiceno**  
PU Control Interno EMSA

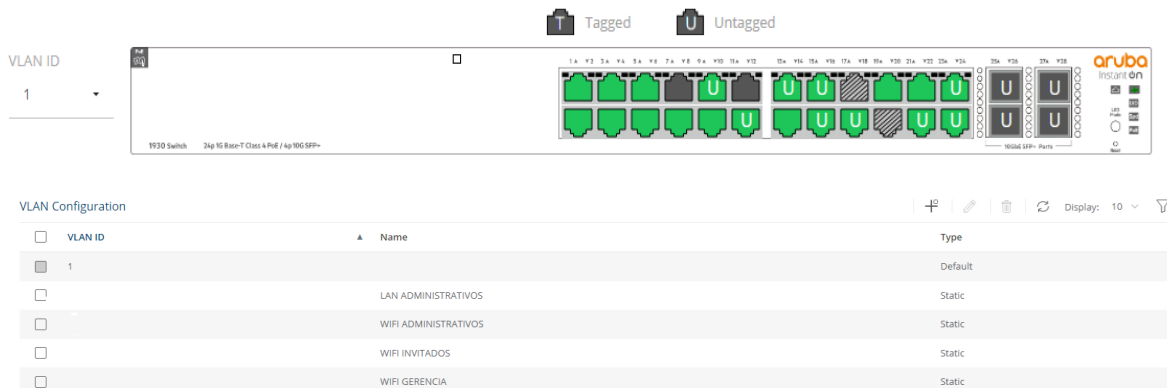
**Asunto:** Informe de gestión PETI vigencias 2023-2024

En atención a su requerimiento en la oficina de sistemas nos permitimos presentar informe de gestión sobre el asunto mencionado.

Emsa Lotería de Manizales en su modelo de implementación del PETI ha desarrollado diferentes estrategias tecnológicas para hacer que se cumplan los diferentes objetivos que fueron identificados en el documento para su desarrollo.

Uno de los principales avances en tema de tecnología y que apunta a nuestros objetivos en el PETI, es la compra de equipos tecnológicos como los son swiches de última generación los cuales brindan el servicio de administración para así poder identificar los usuarios y así mismo poder crear vlans (redes de área local) para así poder realizar una mejor configuración a nuestra red en temas de seguridad hacia cada uno de los servicios.

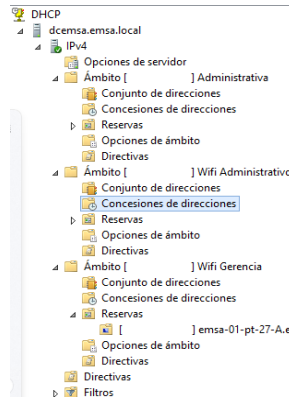
Se crearon diferentes zonas de red como lo fueron la vlan de administración general, gerencia, funcionarios con equipo de escritorio, funcionarios con equipo portátil, y visitantes, esto garantiza una mejor identificación y seguridad a nuestra red de datos e internet.



The screenshot shows a network switch configuration interface. At the top, there are tabs for 'Tagged' and 'Untagged'. Below that, a 'VLAN ID' dropdown is set to '1'. A diagram shows a switch with 24 ports, with some ports marked as 'U' (Untagged) and others as 'T' (Tagged). Below the diagram is a 'VLAN Configuration' table:

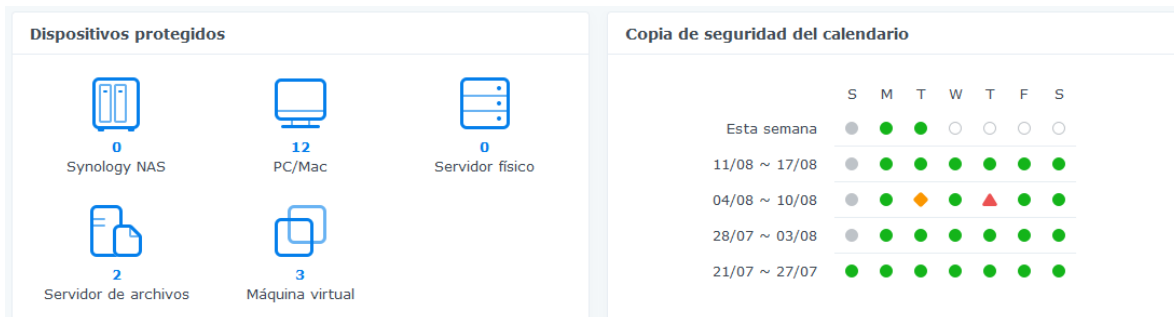
VLAN ID	Name	Type
1		Default
	LAN ADMINISTRATIVOS	Static
	WIFI ADMINISTRATIVOS	Static
	WIFI INVITADOS	Static
	WIFI GERENCIA	Static

En el servidor de dominio fue configurado el servidor DHCP que se encarga de asignar una dirección IP automática a los equipos que se conectan a la red de la entidad, pudiendo así crear permisos para cada uno de los clientes y restricciones a los mismos. Así mismo en el servidor de dominio fueron configuradas políticas de seguridad las cuales se replican mediante las actualizaciones que se van realizando cuando están disponibles para su instalación.



En el dominio de la entidad se han aplicado políticas para que los usuarios en el momento de realizar instalaciones de cualquier tipo en los equipos de cómputo, estos soliciten la clave de administrador que se tiene configurada por parte del área de TI y quien el responsable del área es la única persona que la conoce.

En cuanto a los respaldos de la información se ha creado un nuevo plan para la copia de los servidores y de cada uno de los equipos de cómputo, los servidores se tiene un respaldo local mediante discos externos, también se cuenta con un tipo de copia que se realiza en la nube, además de ello se cuenta con un respaldo el cual se presta de forma local y en una de las NAS (Almacenamiento Conectado a la Red) la cual saca copia diaria total de los servidores y copia incremental de los equipos de cómputo a los que se tienen configurados para dichas copias.





**LOTERÍA DE  
MANIZALES**  
PARA GANARLA HAY QUE COMPRARLA



La Lotería de Manizales mediante su proceso de gestión de sistemas y con apoyo de los diferentes procesos; ha velado para que la información de interés público sea producida, gestionada y difundida de manera oportuna, objetiva, veraz, completa, reutilizable y procesable; para que pueda estar disponible en formatos accesibles para los diferentes solicitantes e interesados. Las publicaciones de los procesos de contratación como lo son en secop se publican de manera oportuna y con el debido proceso de datos abiertos, en cuanto a el tratamiento de datos se maneja total reserva para las personas que ingresan a nuestra base de datos como ganadores de premios, así mismo en el momento de encontrarse alguna anomalía en uno de ellos es reportado a la UIAF para su respectivo análisis en caso de tener sanciones.

Día a día se vela por que la información, los sistemas y demás procesos que se ven involucrados en nuestra entidad se cumpla de la mejor manera, para así poder garantizar y cumplir con un buen servicio.

Cordialmente,

Carlos Alberto Ocampo Castro  
PU Sistemas EMSA 2024

Calle 51C Carrera 15B Barrio La Asunción.  
Manizales, Colombia

PBX: (606) 8928057

[www.loteriademanizales.com](http://www.loteriademanizales.com)

Línea de Atención al Cliente 018000188057

[emsa.loteriademanizales@gmail.com](mailto:emsa.loteriademanizales@gmail.com)  
[notificacionesjudiciales@loteriademanizales.com](mailto:notificacionesjudiciales@loteriademanizales.com)