

Guatemala de la Asunción, 31 de Agosto de 2015

Señor  
Francisco Javier Antonio Ardón Quezada  
Viceministro del Deporte y la Recreación  
**MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTES**  
Su Despacho

Estimado Señor Viceministro:

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi informe de actividades correspondiente al **mes de Agosto** del presente año, según contrato Administrativo por Servicios Técnico Profesionales Número 182-2015, aprobado mediante Acuerdo Ministerial Numero 34-2015, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando factura serie **A** número **0105**.

#### ACTIVIDADES REALIZADAS:

1. Actualización de las direcciones de los nombres de dominio para la página web.
2. Implementación de Modificaciones para la mejora del enlace de datos a Finanzas.
3. Documentación y Retroalimentación para las bases del uso del servidor DHCP.
4. Creación, Eliminación y Clasificación de Usuarios de alta y baja en Active Directory.
5. Instalación y configuración de .NET Framework 4.6 en servidor.
6. Ajustes del Módulo de almacén en [www.apps.vdr.gt](http://www.apps.vdr.gt) para .NET Framework 4.6.

#### RESULTADOS OBTENIDOS:

1. Actualización de las direcciones de los nombres de dominio para la página web.



Home Control Panel Logout

Home > Zone List

You are logged in.

#### DNS Settings Overview

Manage your zones from this page. A zone includes a domain name (e.g. example.com) and all its subdomains (e.g. a.sub.domain.example.com).

[More About Our DNS Setup](#)

#### DNS Tools

[Add a new zone](#)

[Change an IP address across all zones](#)

Find out how our DNS service supports automatic IP address updates when you have a dynamic IP.

#### Current zones:

• vdr.gt

## 2. Implementación de Modificaciones para la mejora del enlace de datos a Finanzas.

Se configuro las nuevas rutas para evitar el problema que a veces el equipo se quedaba trabado, dejando así sin conexión hacia los sistemas SIAF-SAG, también se configuro las rutas de acceso a todas las paginas disponibles de los sistemas SIAF-SAG a través del enlace de datos y se dio a conocer a travez de correo electrónico.

Buen Día, por medio de la presente se adjuntan todos los links a su disposición hacia los enlaces de los servicios SIAF-SAG, cualquier duda estoy a la orden.

<https://sicoin.enlace/> Sistema de Contabilidad Integrada SICOIN

<https://sicoindes.enlace/> Sistema de Contabilidad Integrada Descentralizadas SICOINDES

<https://sicoingl.enlace/> Sistema de Contabilidad Integrada de Gobiernos Locales SICOINGL

<https://siges.enlace/> Sistema de Gestión SIGES

<https://nomina.enlace/> Sistema de Nómina y Registro de Personal GUATENOMINA

<https://nominades.enlace/> Sistema de Nómina y Registro de Personal Descentralizadas GUATENOMINA

<http://guatecompras.enlace/> Portal Web GUATECOMPRAS

<http://portalgl.enlace/> Portal Web de Gobiernos Locales PORTALGL

<http://siafmuni.enlace/siafmuni/> Sistema SIAFMUNI

<https://serviciosgl.enlace/login/frmlcoginnuevo.aspx> Servicios de Gobiernos Locales

<https://soportesistemas.enlace/> Portal del Sistema de Mesa de ayuda y soporte de los sistemas SIAF-SAG

Atte.

Fredy Michelena

Delegación de Sistemas Informáticos

## 3. Documentación y Retroalimentación para las bases del uso del servidor DHCP.

Se empezó a revisar y retroalimentar sobre los requerimientos y bases para la implementación del servidor de DHCP, esto con la finalidad de evitar los conflictos de Direcciones IP que se están suscitando.

- 1 TechNet Library
- 2 TechNet Archive
- 3 Windows Server 2003
- 4 Product Help
- 5 Windows Server 2003 Product Help
- 6 Network Services
- 7 Managing Core Network Services
  - 8 DHCP
    - 9 DHCP Checklists
    - 10 New ways to do DHCP tasks
    - 11 DHCP Best Practices
    - 12 DHCP How To...
    - 13 DHCP Concepts
    - 14 DHCP Troubleshooting

### DHCP Best Practices

32 out of 48 rated this helpful. Rate this topic

Updated: January 21, 2005

Applies To: Windows Server 2003, Windows Server 2003 R2, Windows Server 2003 with SP1, Windows Server 2003 with

#### Best practices

- **Use the 80/20 design rule for balancing scope distribution of addresses where multiple DHCP servers are.**

Using more than one DHCP server on the same subnet provides increased fault tolerance for servicing DHCP clients.

A common practice when balancing a single network and scope range of addresses between two DHCP servers is example of this concept, see Configuring scopes.

- **Use superscopes for multiple DHCP servers on each subnet in a LAN environment.**

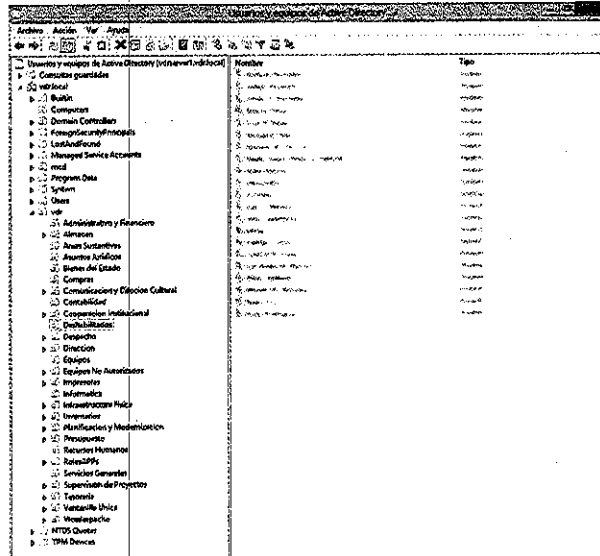
When started, each DHCP client broadcasts a DHCP discover message (DHCPDISCOVER) to its local subnet to attempt to discover a DHCP server if more than one DHCP server is active on the same subnet.

For example, if two DHCP servers service the same subnet and its clients, clients can be leased at either server. As might be unavailable when the client attempts to renew.

If renewal fails, the client then delays trying to renew its lease until it enters the rebinding state. In this state, the client requests the DHCP server to renew its lease. If the DHCP server is not available, the client requests the DHCP server to renew its lease.

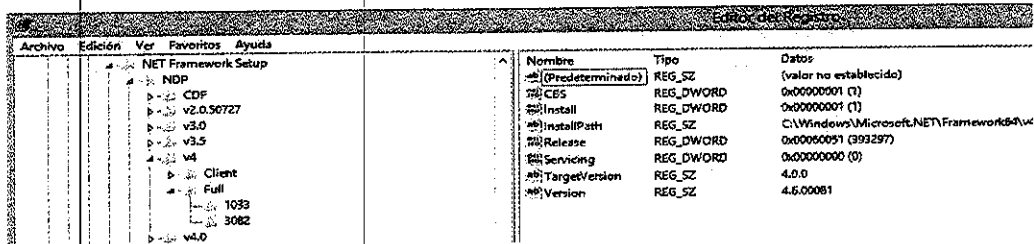
#### 4. Creación, Eliminación y Clasificación de Usuarios de alta y baja en Active Directory.

Estandarización y regularización de usuarios dados de alta y baja.



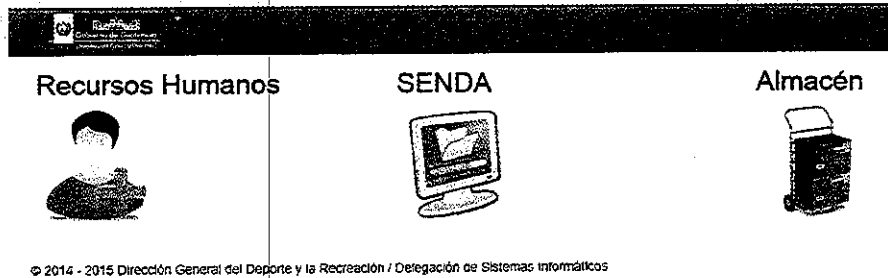
#### 5. Instalación y configuración de .NET Framework 4.6 en servidor.

Se procedió a la instalación del framework 4.6 para el servicio ISS del servidor WEB.

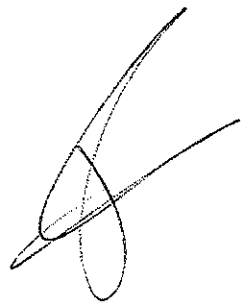


6. Ajustes del Módulo de almacén en [www.apps.vdr.gt](http://www.apps.vdr.gt) para .NET Framework 4.6.

Se actualizaron los módulos de almacén en la página web de aplicaciones para utilizar la actualización de framework 4.6



  
Freddy Michelena

  
**Lic. José C. Alvarado**  
DELEGADO DE SISTEMAS INFORMATICOS  
Dirección General del Deporte y la Recreación