

- ☆ 解决内部沈阳用户访问mail系统，dns 解析沈阳mail A记录，大连用户访问大连mail系统，dns解析大连mail A记录。并且提供view地址库。
- ☆ 解决当一条线路坏掉以后可以自动解析A记录。
- ☆ 灵活的扩展空间，根据实际应用的需求灵活投资，提供整体服务能力。

解决方案

通过F5 GUI图像配置简化命令行容易敲错的问题，并提供统一的dns管理，用户无需以前更改记录需要修改多台dns服务器的繁琐操作。

通过 F5 topology 地址库算法解决不同用户访问域名解析不同A记录。

通过F5 GTM 集成BIND功能开通递归查询功能。

通过GTM irules 判断source ip访问，解析特殊A记录。

通过 GTM MONITOR 功能判断服务器、链路的好坏，提供高可用的A记录。

关键技术阐述

- ☆ 通过 F5 topology 地址库算法解决不同用户访问域名解析不同A记录。



- ☆ 通过GTM irules 判断source ip访问，解析特殊A记录。

```
rule "pl_ldap" {  
when DNS_REQUEST {  
if { [IP::addr [IP::remote_addr]/24 equals 192.168.215.0/24] } {
```

```
host 210.83.210.139
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

```
rule "pl_ldap" {
```

```
when DNS_REQUEST {
```

```
if { [IP::addr [IP::remote_addr]/24 equals 192.168.215.0/24] } {
```

```
host 210.83.210.139
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

```
rule "pl_ldap" {
```

```
when DNS_REQUEST {
```

```
if { [IP::addr [IP::remote_addr]/24 equals 192.168.215.0/24] } {
```

```
host 210.83.210.139
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

☆ 通过 GTM MONITOR 功能判断服务器、链路的好坏，提供可用的A记录。



