گزارش مراحل انجام كار شبكه ارتباطي تهران - بوشهر

1. پسورد ریکاوری روترهای بوشهر و تهران (1qaz!QAZ)
2. بروزرسانی روتر IOS روترها به نسخه Advance Enterprise
3. راه اندازی ارتباط نقطه به نقطه ما بین تهران و بوشهر
4. راه اندازی پروتکل SSH جهت ارتباط امن با روترها
5. تعریف Vlan درسوئیچ های تهران و بوشهر جهت جدا سازی ترافیک ویدئو کنفرانس از انتقال داده ها
6. تست Bandwidth مابین نقاط تهران و بوشهر
7. تعریف آدرس های مجزا برای شبکه ویدئو کنفرانس و شبکه فایل سرور در تهران و بوشهر به صورت زیر :

تهران ویدئو کنفرانس: 172.10.1.0/24

تهران ویدئو کنفرانس افق: 172.10.2.0/24

بوشهر ویدئو کنفرانس: 172.10.4.0/24

تهران سرور: 172.10.6.0/24

بوشهر کاربران: 172.10.7.0/24

IP ویدئو کنفرانس بوشهر (4.x/24) می توانند فقط با IP های ویدئو کنفرانس تهران  
(2.x/24 , 1.x/24 ) ارتباط برقرار کنند.

IP های کاربران بوشهر (7.x/24) می باشند و فقط می توانند با IP های (6.x/24) و سرورهای تهران ارتباط برقرار کنند.

اختصاص IPهای (7.x/24) به کاربران بوشهر

1. راه اندازی Access-List (لیست کنترلی) جهت کنترل ترافیک ها بدین صورت که دستگاه های ویدئو کنفرانس با یکدیگر و سرورها با هم کار کنند
2. راه اندازی QOS (کیفیت سرویس ) جهت تقسیم و کنترل پهنای باند استفاده سرورها و ویدئو کنفرانس
3. راه اندازی سرور اکتیو دایرکتوری جهت کنترل کاربران و دسترسی به فایل سرور و سرور ایمیل (TBFT.local)
4. ساخت کاربر برای بوشهر و تهران و تعریف پروفایل دسترسی به فایلهای اشتراک گذاشته شده به صورت پیش فرض در بوشهر و تهران
5. نصب ویندوز سرور 2008 سرویس پک 2 برای فایل سرور
6. تعریف فولدر مشترک جهت انتقال فایل‌ها
7. نصب ویندوز سرور 2008 سرویس پک 2 برای ایمیل سرور
8. نصب و راه اندازی ایمیل سرور (Exchange 2013) و تعریف کاربران جهت استفاده (mail.tbft.local)
9. برقراری دسترسی ما بین شبکه مالی و کاربران در شبکه خارج از دامین
10. ساخت کاربر جهت استفاده اتوماسیون

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| بوشهر | bushehr.dabir@tbft.local | Bnpp@123456 |
| تهران | Tehran.dabir@tbft.local | Nppd@123456 |

1. انجام تنظیمات ایمیل سرور جهت ارتباط از طریق Pop3 , Imap
2. تست ارسال و دریافت ایمیل بین کاربران از طریق Outlook , Web
3. راه اندازی ارتباط سرور اتوماسیون به سرور ایمیل
4. تعریف شبکه برای سرور اتوماسیون
5. راهنمایی ادمین بوشهر جهت تنظیم آدرس سرور اتوماسیون برای ارتباط با ایمیل سرور

آدرس و دسترسی ها:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام سرور | IP | Getaway | Subnet mask | Username | Password |
| DC-server | 172.10.6.11 |  | 255.255.255.0 | administrator | abc@123 |
| FS-server | 172.10.6.12 | 172.10.6.11 | 255.255.255.0 | administrator | abc@123 |
| EX-server | 172.10.6.13 | 172.10.6.11 | 255.255.255.0 | administrator | abc@123 |

جهت ارتباط با کنسول Exchange

1. <https://mail.tbft.local/owa>

درگاه مدیریت صفحه کاریران که با Username و Password کاربر Admin می‌شود وارد شد. (administrator@tbft)

1. <https://mail.tbft.local/ecp>

درگاه مدیریت صفحه مدیریت Exchange که با Username و Password کاریر Admin می‌شود وارد شد. (administrator@tbft)

لذا خواهشمند است پس از رویت و مطالعه، تایید و صحت مراتب فوق را به این شرکت اعلام نمایید و دستورات لازم و مقتضی جهت ادامه روند اداری و مالی آن مبذول و مفروض نمایید.

|  |
| --- |
| با تشکر |
| شرکت پوياپردازان آسيا |