

研究タイトル：コンピュータ・ネットワーク 最適な環境づくり



氏名： 村上 誠一 / MURAKAMI Seiichi E-mail: muras@kushiro-ct.ac.jp

職名： 技術職員 学位：

所属学会・協会：

キーワード： WAN, LAN, 無線 LAN, ロードバランサ, サーバ, 認証, RADIUS, LDAP, PROXY, SAN, PDC, BDC

技術相談
提供可能技術：

研究内容：

ネットワーク運用管理

WAN 管理

- ・帯域管理
- ・ルータ管理

- ・複数経路回線
- ・ロードバランサ
(マルホーミング)



- ・外部との接続確保
- ・回線の負荷軽減
(帯域の向上)

LAN 管理

- ・接続機器管理
- ・無線LAN管理

- ・コアスイッチ冗長化
- ・SNMP監視制御
- ・RADIUS / LDAP
(認証システム)



- ・障害の早期発見
- ・安全簡単なアクセス

サーバ 管理

- ・DNS管理
- ・DHCP管理
- ・WEB管理
- ・LDAP管理

- ・ドメイン登録
- ・ホストテーブル登録
- ・PROXY / WEBファイ
ルタ
- ・ユーザ登録



- ・申請許可によるPC接続
- ・WEB不正アクセスの防止
- ・メール、PROXY、HTTP...
ユーザ認証の統一

教育 シス テム 管理

- ・ドメインコントローラ
管理
- ・SANシステム管理

- ・PDC / BDC構築
- ・SAN構築
(ファイバチャネル)



- ・全学生がどの演習室でも
同様に利用できる環境

提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)
