

O-5-7 LDAP と Samba を組み合わせたファイル共有システムの作成

Friday, 8 March 2024 10:00 (20 minutes)

分子科学研究所内では、現在 LDAP と WebDAV を組み合わせたファイル共有システムを運用している。しかし、接続が安定しない等このシステムに対してユーザーから若干の不満が上がっている。これに対し、LDAP に連携させる形で Samba を立ち上げ、導入コストを抑えながら、ユーザーフレンドリーかつ接続の安定したファイル共有システムを構築しようと試みた。結果的に実現には至らなかったものの、LDAP-Samba 間通信の暗号化やユーザーアクセスの制御、ボリュームシャドウコピーサービスの実装等、両ソフトの運用について様々な知見が得られた。今回の報告では、導入の背景にも触れつつ、それらの知見を共有する。

Presenter: 行真, 金城 (分子科学研究所 技術推進部 計算情報ユニット)

Session Classification: 口頭発表 第5分科会 (情報技術・ネットワーク)