

مدیریت و پیکربندی سرویس‌های اشتراک فایل و
پرینت و سرور Active Directory سامبا توسط

SAMBA 4x

بر اساس توزیع‌های خانواده Debian (Debian، Ubuntu، Kali و ...)

(پوشش دهنده بخش دوم مدرک

(LPIC-3 300 (Part2:Samba 4x)



مؤلف: مهندس سید حسین رجاء

فهرست مطالب

پیشگفتار.....	۹
فصل اول.....	۱۳
نصب سرور سامبا ۴.....	۱۳
نصب و پیکربندی موارد مورد نیاز سرور سامبا ۴.....	۱۴
نصب گام به گام سرور سامبا ۴.....	۲۲
اعتبارسنجی در نصب سامبا ۴.....	۲۴
خلاصه.....	۲۶
فصل دوم.....	۲۷
ارائه سامبا ۴ به عنوان یک AD Domain Controller.....	۲۷
برجسته کردن نقاط برنامه ریزی برای سرویس AD.....	۲۸
دریافت اطلاعات برای استقرار سرویس AD.....	۳۳
Replication و Performance Availability برای سرویس شبکه.....	۳۵
راه اندازی Samba 4 به عنوان یک کنترل کننده دامنه AD.....	۳۶
اعتبارسنجی پیکربندی Samba 4.....	۴۴
خلاصه.....	۷۰
فصل سوم.....	۷۳
مدیریت سرور Active Directory سامبا.....	۷۳
درک نقش های احتمالی سرور Samba 4 در شبکه.....	۷۴
مرورری بر PAM.....	۷۷

مدیریت و پیکربندی سرویس‌های اشتراک فایل و پرینت و سرور / ۴
Active Directory سامبا توسط SAMBA4x

۷۸	نحوه خواندن یک فایل پیکربندی
۸۱	Realm‌های مدیریت PAM
۸۳	کنترل‌های ماژول PAM
۸۴	ماژول‌های پشته
۸۵	کنکاش در سلسه مراتب: چه اتفاقی می‌افتد؟
۸۷	هر کاربر را بدون ارائه رمز عبور، به root، su دهید.
۸۸	جلوگیری از استفاده تمامی کاربران از su
۸۸	اجازه استفاده از su فقط برای اعضای گروه wheel
۹۰	غیرفعال کردن ورود مستقیم root
۹۱	اجرای کلمات عبور قوی
۹۳	جلوگیری از خاموش کردن سیستم توسط کاربران غیر root
۹۵	ماژول‌های PAM رایج
۹۹	راهنمای ماژول‌های PAM
	اجرای احراز هویت و مجوز AD برای سیستم‌های گنو / لینوکس
۱۱۱	
۱۱۷	پیکربندی کتابخانه‌های PAM و NSS
۱۲۴	پیوستن گنو / لینوکس به دامنه Active Directory
۱۳۷	مفاهیم اساسی برای سیاست‌های گروهی در Samba 4
۱۴۶	اجازه به یک کاربر برای ایجاد سیاست‌های گروهی
	اجازه به یک کاربر برای پیوستن سیاست‌های گروهی به OU ها
۱۵۲	
۱۵۶	ایجاد یک سیاست گروهی
۱۶۱	روابط اعتماد (Trust) و تکرار (Replication) با Samba 4
۱۷۰	خلاصه
۱۷۳	فصل چهارم

جایگزینی یک سرور Active Directory مایکروسافت با یک سرور Active Directory سامبا	۱۷۳
نکات کلیدی در نظر گرفته شده قبل از جایگزینی AD DC	۱۷۴
برنامه‌ریزی برای جایگزینی – تست‌ها و اعتبارسنجی	۱۷۶
صادر کردن (Export) ورودی‌های دایرکتوری	۱۸۴
مقایسه داده‌های پشتیبان با داده‌های حاضر	۱۸۷
جایگزینی کنترل‌کننده دامنه Active Directory	۱۹۲
آزمایش‌های جایگزینی و اعتبارسنجی	۲۳۰
خلاصه	۲۳۷
فصل پنجم	۲۳۹
سرویس‌های اشتراک فایل و پرینت	۲۳۹
معرفی نسخه‌های پروتکل SMB / CIFS و سامبا ۴	۲۳۹
معرفی دایمون‌های سرور فایل و پرینت Samba 4	۲۴۱
معرفی درایور پرینت مایکروسافت ویندوز نسخه‌های ۳ و ۴	۲۴۲
پیکربندی یک چاپگر در هاست سرور Samba 4 با استفاده از CUPS	۲۴۳
به اشتراک‌گذاری چاپگر در یک شبکه AD مایکروسافت با استفاده از سامبا	۲۴۷
معرفی ویژگی Point و Print مایکروسافت ویندوز و پیکربندی سرور Samba	۲۴۹
اشتراک فایل‌ها با استفاده از Samba 4	۲۵۸
خلاصه	۲۶۲
فصل ششم	۲۶۳
مراجع و منابع	۲۶۳