

Pardus ve Kurumsal Senaryolar



Emel ŞİMŞEK
PARDUS

TÜBİTAK ULAKBİM

İşletim Sistemi Kullanım Senaryoları

➔ Ev Kullanıcısı

➔ Veri Merkezi/Sunucu Odası

➔ Kurumsal Kullanıcı

Kişisel Kullanım



Sunucu/Veri Merkezi



Server



File server



Email server



E-commerce
Server



Database server



Proxy server



Real-time
Communications
server



Content
management
server



FTP server



Streaming media
server



Web server



Management
server



Directory server



Print server

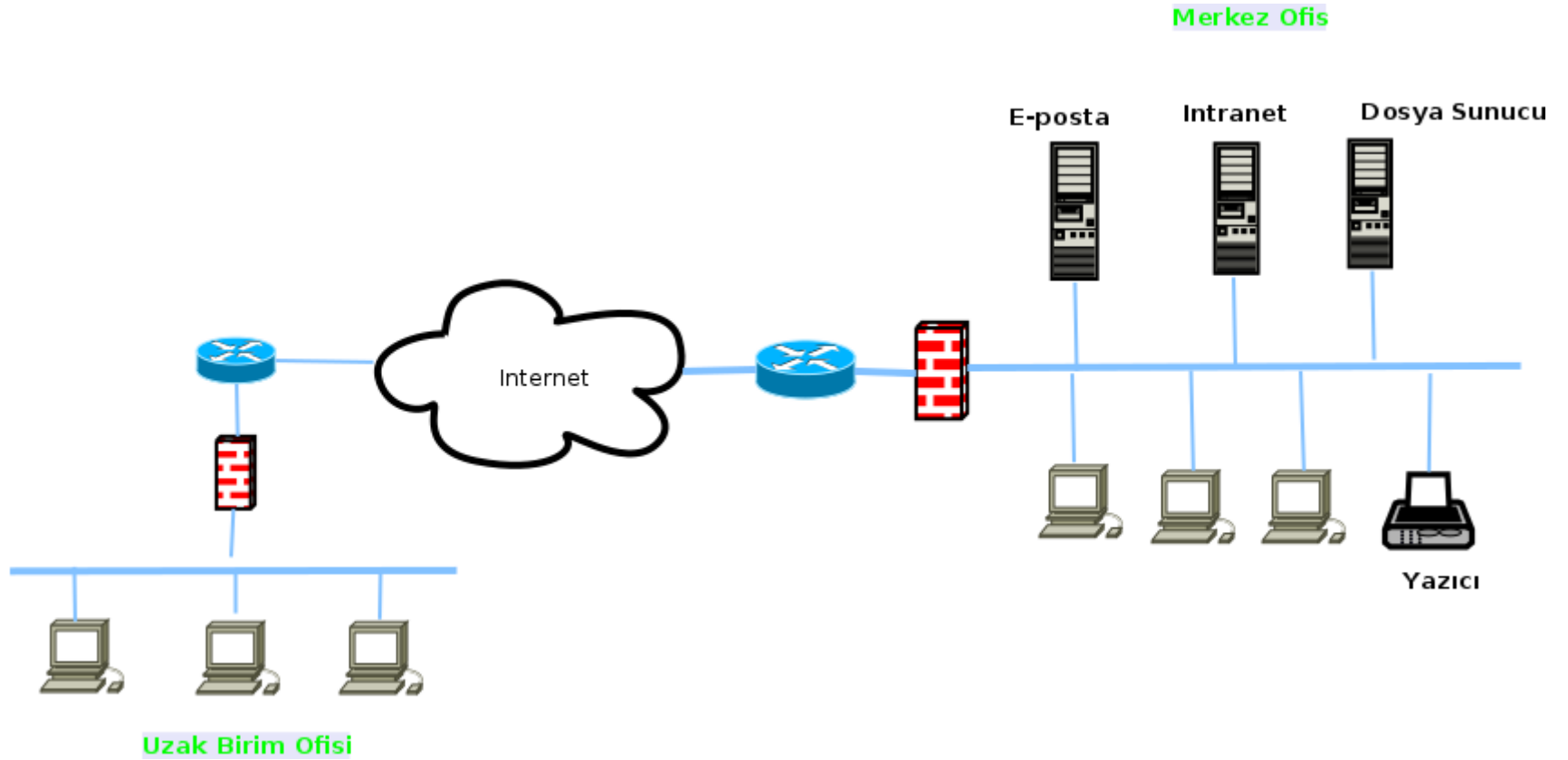


Mobile information
server

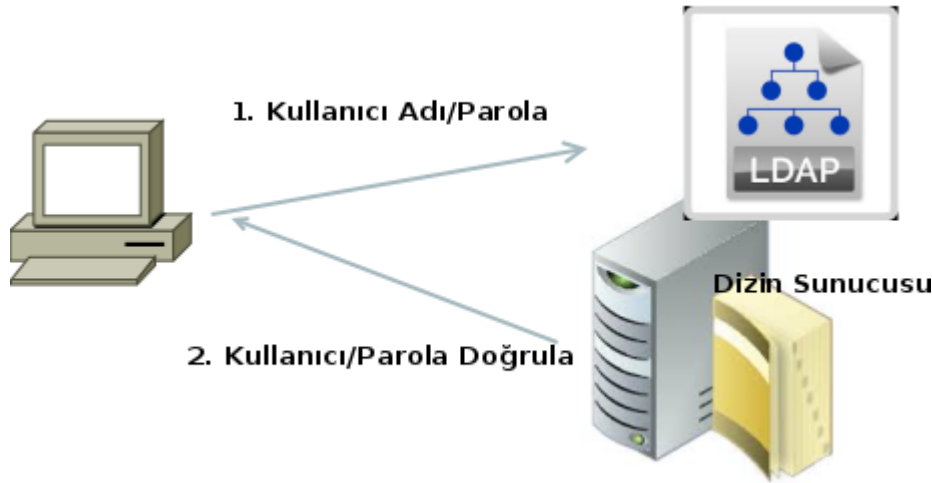


Application server

Kurumsal Kullanım



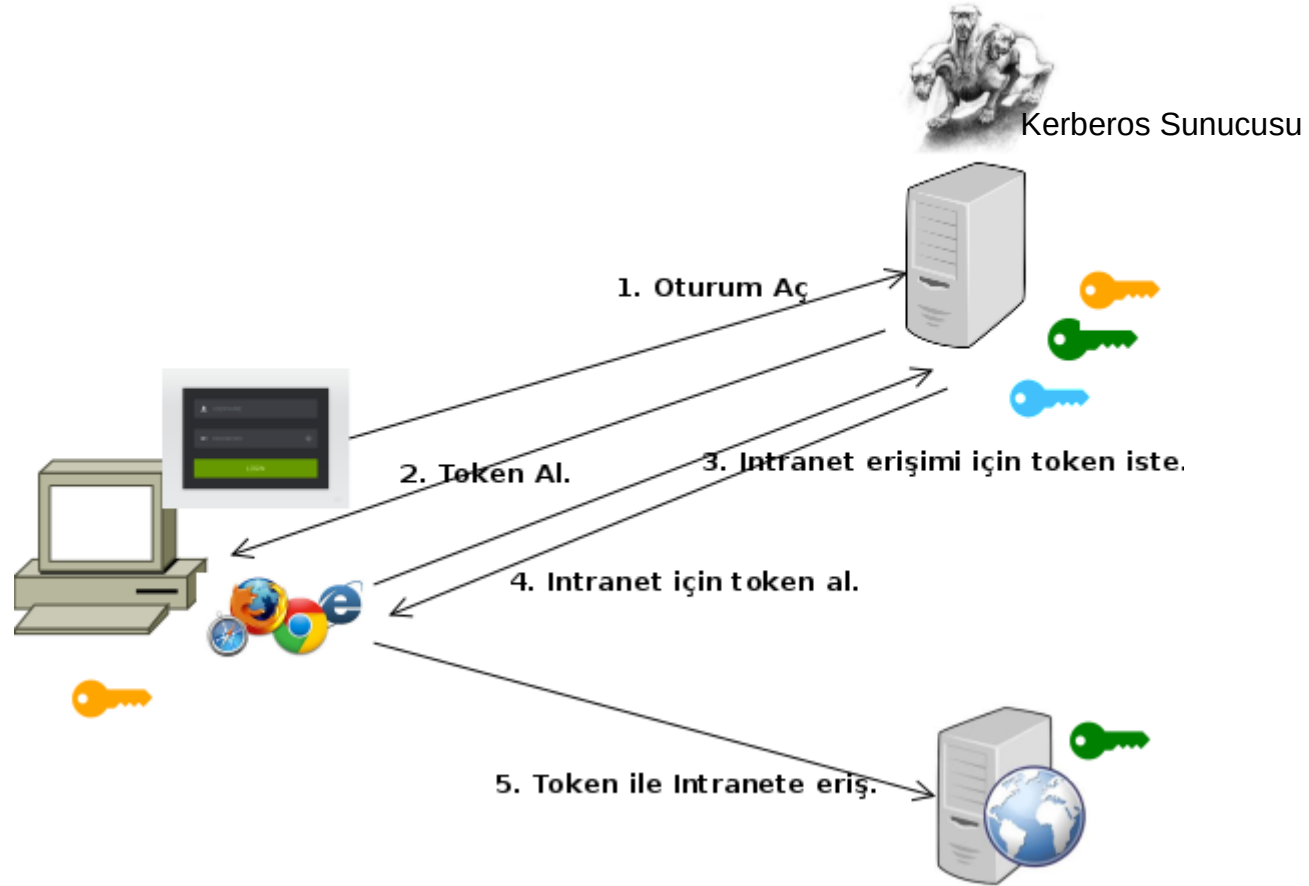
Kurumsal Kullanım Merkezi Kullanıcı Yönetimi



dn: cn=Emel Şimşek ou=pardus,dc=ulakbim,dc=gov,dc=tr
objectclass: inetOrgPerson
cn: Emel Şimşek
uid: emel.simsek
Userpassword:
{SSHA}d0Q0626PSH9VUIId7yWpR0k6BlpQmtczb
carlicense: 06ABC123
homephone: 555-111-2222
mail: emel.simsek@ulakbim.gov.tr
description: Başuzman Araştırmacı
ou: ARGE

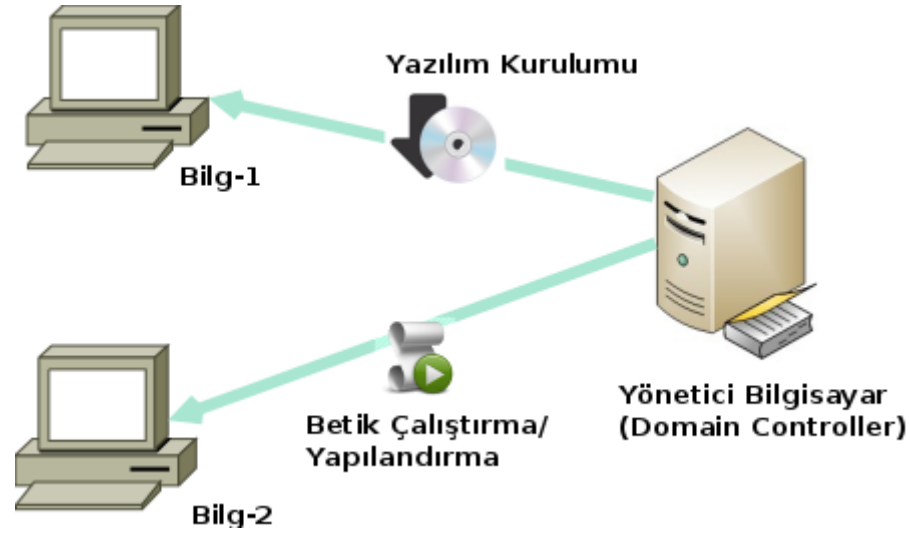
1. Güçlü Parola
2. Oturum Açma Kayıtları
3. Merkezi Yetkilendirme

Kurumsal Kullanım Single Sign On (SSO)

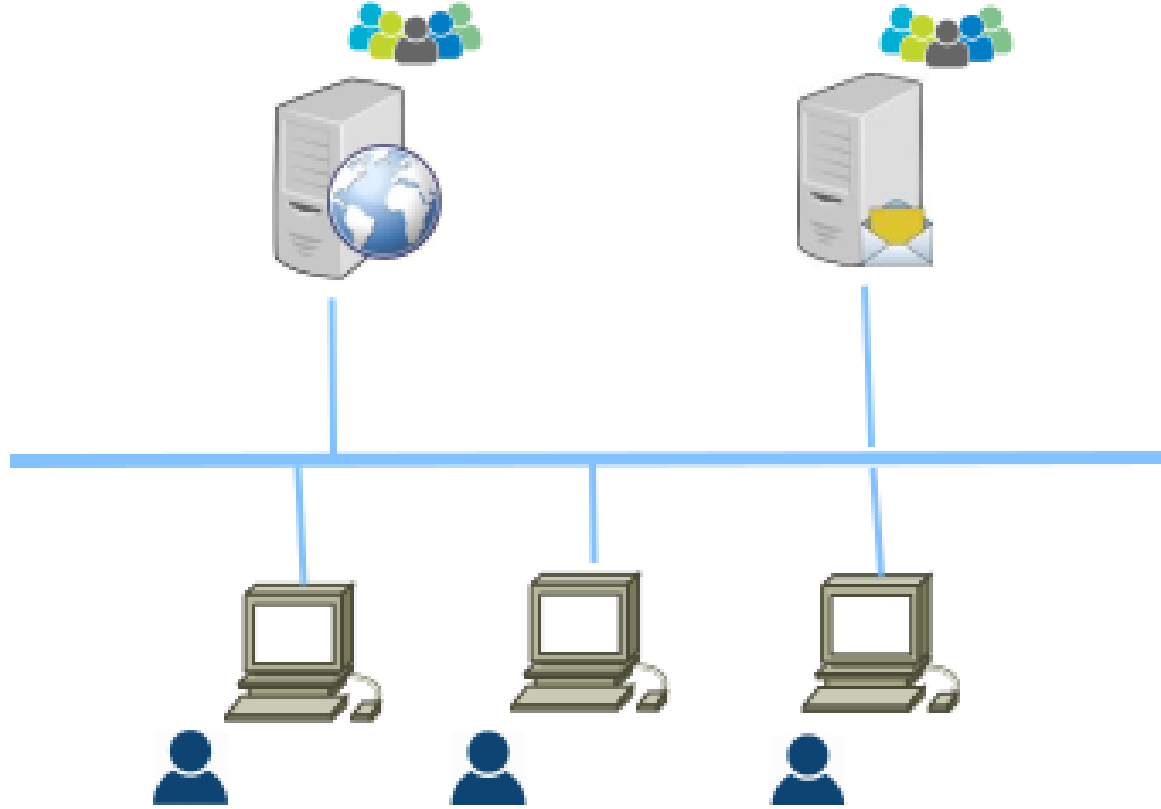


Kurumsal Kullanım

Bilgisayarların Merkezden Yönetimi



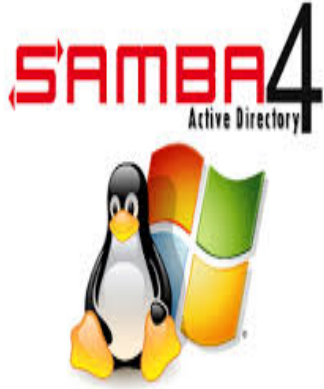
Küçük Ölçekli Kurum



Alan Yönetim Sunucusu(DC)



Açık Kaynak Alternatifler



Samba4

- Active Directory Fonksiyonları
 - LDAP/Oturum Açma
 - Kerberos
 - DNS
 - Group Policy (Windows 7+)
 - Alanlar Arası Entegrasyon
 - Bir Alanda Çoklu DC
 -



Lider/Ahenk

Pardus Merkezi Yönetim Sistemi

- ✓ LDAP
- ✓ Uzaktan Yönetim
 - Betik Çalıştırma
 - Konfigürasyon



FreeIPA

- LDAP/Oturum Açma
- Kerberos
- DNS
- PKI
- Group Policy/Uzaktan
- Yönetim

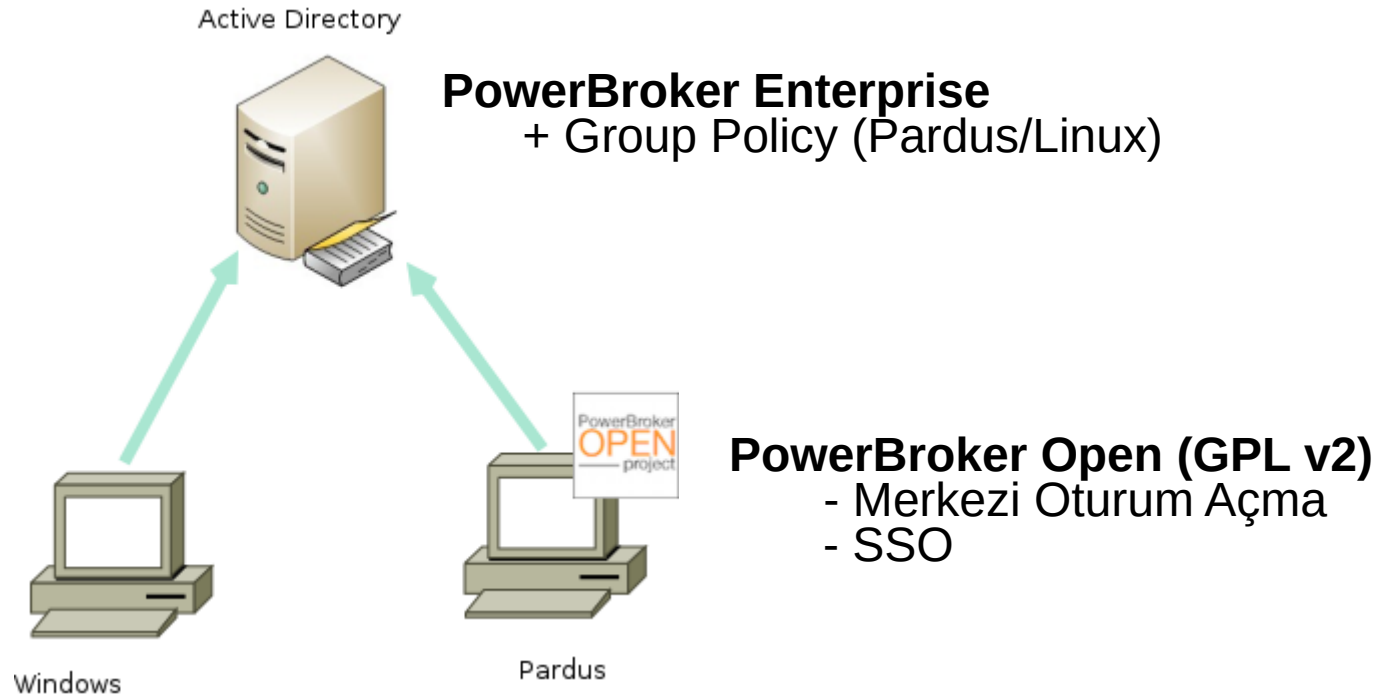


Zentyal

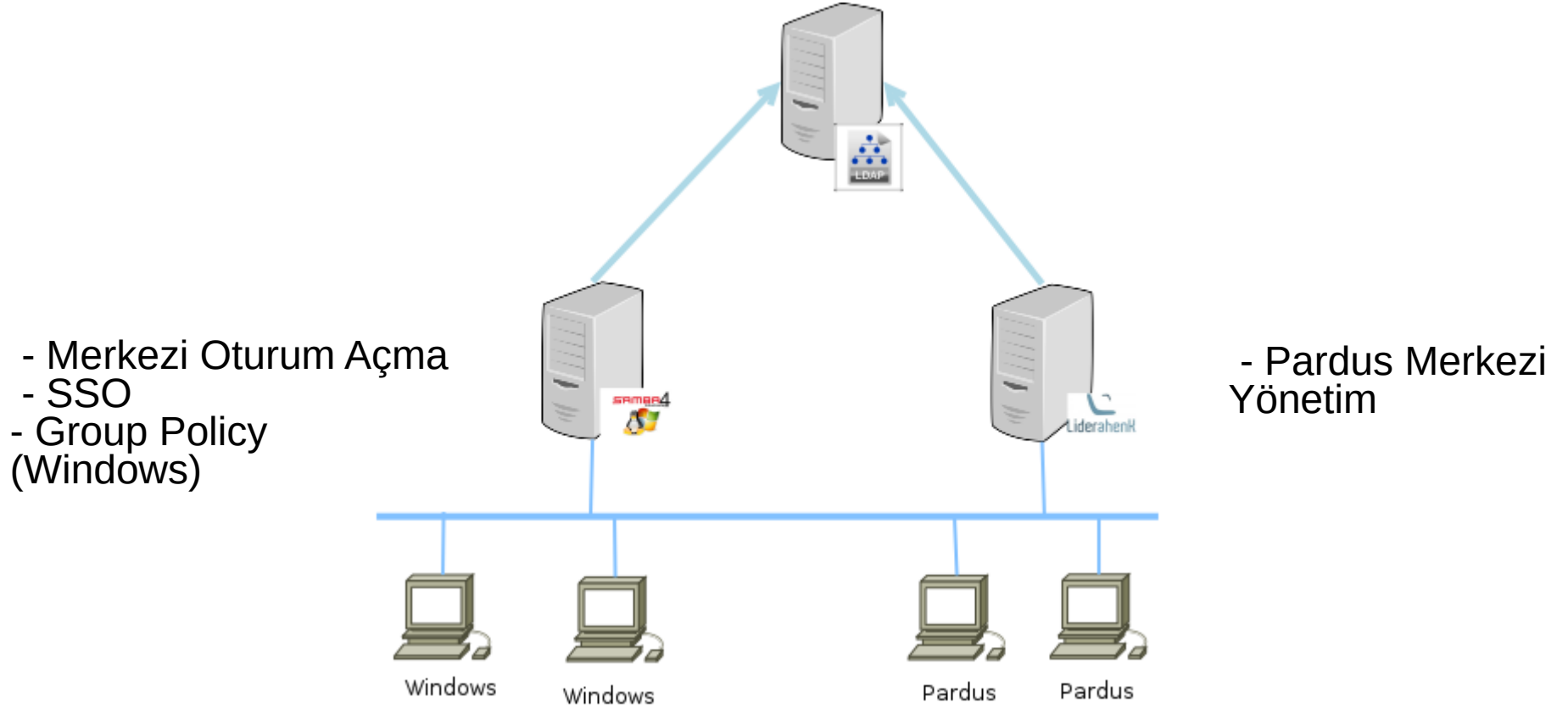
- Samba4
- E-posta Sunucusu
- Güvenlik Duvarı, Proxy
- Gateway, VPN, CA
- Group Policy/Uzaktan Yönetim



Active Directory Windows + Pardus İstemciler

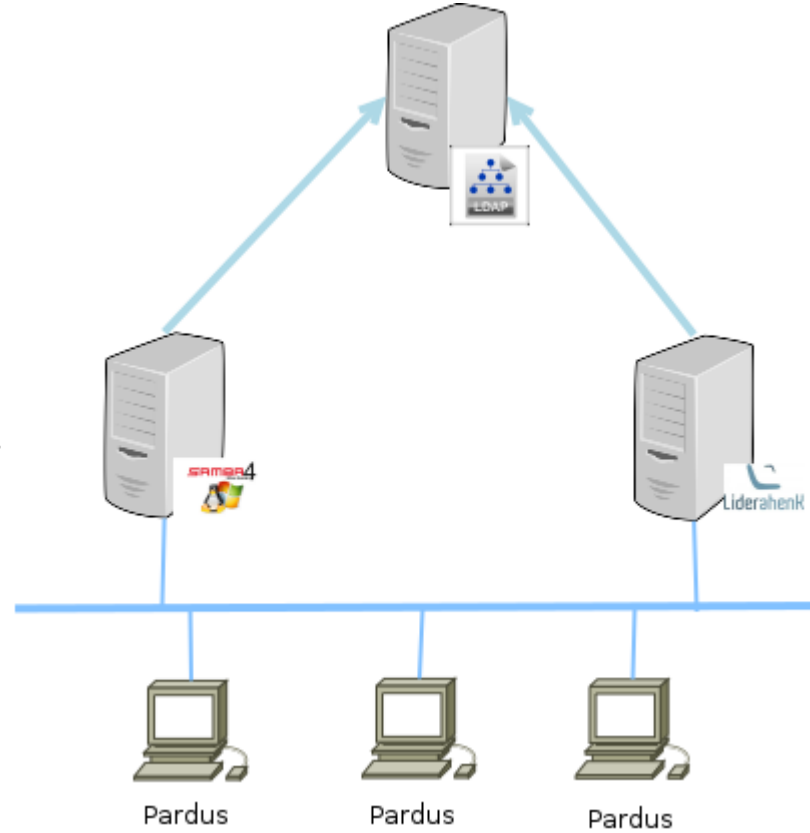


Samba4 Windows + Pardus İstemciler



Samba4 + Lider/Ahenk Pardus İstemciler

- Merkezi Oturum Açma
- SSO



- Merkezi Yönetim

Pardus Kurumsal Yol Haritası

Açık Kaynak Ürünler + Pardus Özellikleri

- Samba4 Pardus Sürümü
- Zentyal Pardus Plugin

Pardus + Domain Entegrasyonu

- Otomatik olarak alanı bulma ve katılma
- Alana katılma arayüzünün masaüstünün parçası haline getirilmesi
- Merkezi oturum açma arayüzüne parola değiştirme işlevi eklenmesi.