

# AYESAŞ SOA Bazlı Taktik Veri Sunucusu (ATDS)

AYESAŞ Taktik Veri Sunucusu (ATDS), SOA teknolojilerini kullanarak eski tip Komuta Kontrol Merkezleri ve/veya taktik veri gerektiren sistemler arasında taktik veri alışverişi sağlayan bir ağ geçididir. Taktik Veri Sunucusu NATO NNEC programının NATO Core SOA Enterprise Services Standards Recommendations belgelerine uygundur.



## Giriş

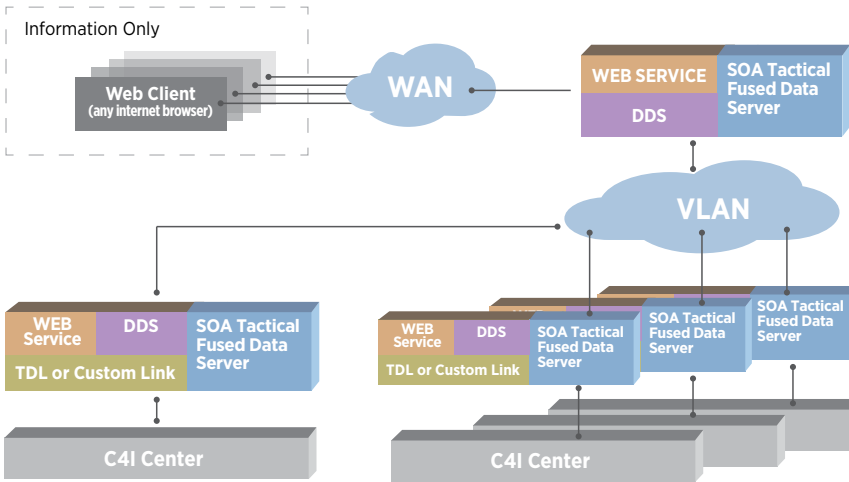
AYESAŞ SOA Bazlı Taktik Veri Sunucusunun amacı, hizmet odaklı bir şekilde ağ üzerinden taktik veri sunarak ve toplayarak noktadan noktaya bağlantılarını kısıtlamalarını ortadan kaldırmaktır. Bu sunucu eski tip (legacy) sistemlerin noktadan noktaya bağlantılarında hizmet ağı geçidi olarak kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

## Nasıl Çalışır

Komuta ve Kontrol Merkezlerinde mevcut olan Taktik Veri Alışverişi kanalı sayısı ATDS ile bir veya ikiye indirilebilir.

## Avantajlar

- Eski tip sistemleri en yeni teknolojilere bağlayan bir ağ geçidi
- Eski tip sistemler üzerinde değişiklik gerektirmez
- Sistemlerinin TDL (Tactical Data Link) hattı bakım sorunlarının çözümü
- Sanal TDL bağlantıları aracılığıyla C4I
- NATO Core SOA Enterprise Services Standards Recommendations belgelerine uygun.
- DDS ve WEB Servisleri standartlarına uygun.



## Öne Çıkanlar

- DDS ve WEB Servisleri bağlantısı
- Veri yapılarının paylaşımı (WSDL)
- Kullanıcı yetkilendirme
- Veri hatlarının fiziksel kurulumunu gerektirmez
- Farklı tip TDL'lere bağlantı için mevcut sisteme yeni TDL kurulumunu gerektirmez.
- Sistemlerin konumundan bağımsız olarak herhangi bir zamanda, herhangi bir yerde taktik veri alımı.