

DE-CIX DIRECTCLOUD TEKNİK HİZMET TANIMLAMASI

I. GENEL HÜKÜMLER

1. Genel bakış, uygulamanın kapsamı

İşbu belge DirectCLOUD ürünü için Teknik Hizmet Tanımlaması'nı (THT) içermektedir. İşbu THT, DE-CIX sözleşmesel yapısının bir parçasıdır.

İşbu THT sadece DirectCLOUD ürününe uygulanacaktır. Ancak, DirectCLOUD ürünü başka bir DE-CIX hizmeti için ön koşul oluşturabilir. İşbu belge sadece teknik şartları ve dokümantasyonu içermektedir. Hizmet düzeyleri için lütfen DirectCLOUD Özel Hizmet Seviyesi Sözleşmesi'ni (Özel HSS) dikkate alınız.

2. Tadil

İşbu belge DE-CIX Sözleşmesi hükümlerine göre her zaman revize ve tadil edilebilir.

3. Ürün ön koşulları

DirectCLOUD Ürünü'nün olağan kullanımı için aşağıdaki DE-CIX ürünleri gerekmektedir:

- İlgili DirectCLOUD bölgesine yerel veya uzaktan¹ bağlantı sağlayan herhangi bir veri merkezi konumuna DE-CIX Erişimi (Ana HSS ve DE-CIX Teknik Erişim Tanımlaması'na (TET) bakınız).

4. Uygulanabilir standartlar

DE-CIX ağının kullanımı [STD0001](#) ve ilişkili Internet STD dokümanlarında yer alan ilgili standartlara daima uygun olacaktır.

¹ DE-CIX'in bazı Değişim konumları birbirlerine bağlıdır. Bu konumlarda müşteriler DirectCLOUD bölgesine erişimi uzaktan bir konumda ek hizmet olarak ayırtabilir, örneğin New York bölgesindeki DE-CIX müşterileri DE-CIX DirectCLOUD Frankfurt bölgesine erişimi talep edebilirler.

II. VERİ BAĞLANTI KATMANI YAPILANDIRMASI (ISO/OSI KATMAN 2)

1. Bant genişliği

DirectCLOUD için mutabık kalınan bant genişliği DirectCLOUD ürününün kullanıldığı erişim veya toplu erişim paketinin bant genişliğinden farklı ise, DirectCLOUD ürününün bant genişliği açık bir şekilde yapılandırılmalıdır.

2. Çerçeve Boyutu

Maksimum Çerçeve Boyutu 9,000 Bayta ayarlanmıştır.

3. Protokol Saydamlığı

DirectCLOUD hizmeti Katman 2 Ethernet ve Katman 3 protokollerine saydamdır.

Grup	Parametre	Saydamlık
	802.1Q VLAN Saydamlığı	opsiyonel
	802.1ad QinQ Vlan Saydamlığı	opsiyonel
	Genişleyen Ağaç Protokolü (STP, RSTP, PVST, MST)	Evet
	Akış-Denetim-DURAKLAMA (802.3x)	Hayır
	Bağlantı Yığını Protokolü (LACP)	Hayır
	Kapı Kimlik Doğrulama Protokolü (802.1X)	Hayır
	Bağlantı Katmanı Keşif Protokolü (LLDP)	Hayır
	Cisco Kapı Yığını Protokolü (PAgP)	Evet
	Cisco Keşif Protokolü (CDP)	Evet
	Cisco Tek Yönlü Bağlantı Tespiti (UDLD)	Evet
	Cisco VLAN Trank Protokolü (VTP)	Evet
	Cisco Dinamik Trank Protokolü (DTP)	Evet
	Cisco Araanahtar Bağlantısı (ISL)	Evet
	802.2 LLC/SNAP (0x0600) için saydam	Hayır
	IPv4 (0x0800)	Evet
	Adres Çözünürlük Protokolü ARP (0x0806)	Evet
	Ters Adres Çözünürlük Protokolü RARP (0x8035)	Evet
	AppleTalk (0x809b)	Evet
	AppleTalk Adres Çözünürlük Protokolü (0x80f3)	Evet
	IEEE 802.1Q-etiketli çerçeve (0x8100)	Evet
	Novell IPX (0x8137)	Evet
	Novell (0x8138)	Evet

	IPv6 (0x86DD)	Evet
	PPPoE Keşif Aşaması (0x8863)	Evet
	PPPoE Oturum Aşaması (0x8864)	Evet
	LAN üzerinden EAP(0x888E)	Hayır
	MAC güvenliği (0x88E5)	Hayır
	MPLS	Evet