



Údržba infrastruktury

Služba Údržba infrastruktury zahrnuje vykonávání pravidelných úkonů na zařízeních, které vedou ke zvýšení jejich spolehlivosti a udržení provozuschopnosti. Rozsah těchto úkonů může definovat zákazník na základě svých interních potřeb anebo jej navrhuje poskytovatel formou doporučení na základě předpisů výrobce, platných norem i dlouholetých zkušeností z provozu daných zařízení.

www.cdt.cz

Údržba infrastruktury

Parametry služby

- přezkoušení funkčnosti zařízení, zejména síťových funkcí
- vizuální a mechanická kontrola zařízení, vyčištění zařízení a filtrů, kontrola chlazení, kontrola upevnění a mechanického zajištění desek, dílů a celého zařízení,
- kontrola přívodních vodičů, kabelů, konektorů a svorkovnic
- kontrola úplnosti zařízení včetně evidenčních a dokumentačních údajů
- měření, nastavení a kontrola konfigurace provozních parametrů zařízení, korekce na předepsané hodnoty
- kontrola napájení zařízení
- pravidelné vykonávání revizní činnosti včetně vystavení protokolů
- pravidelné zálohování konfigurace zařízení a kontrola provedení automatického zálohování konfigurace zařízení
- pravidelné zálohování dat a kontrola provedení automatického zálohování dat
- pravidelná kontrola verzí a aktualizací softwaru a firmwaru zařízení a systému
- ověření dostupnosti služby
- elektronická evidence údržby, reporting služby

Technologické pokrytí údržby

- datové sítě LAN, MAN a WAN (síťové prvky Cisco, Nokia, Huawei, Mikrotik)
- telefonní sítě – samostatné PBX nebo sítě PBX (ústředny Ericsson, Siemens, TTC, 2N apod.)
- přenosové systémy SDH
- radiové sítě digitální i analogové
- kabely metalické i optické (místní, dálkové, úložné, závěsné)
- místní rozvody (strukturované kabeláže do cat. 6)
- signalizační a monitorovací zařízení (EZS, EPS, kamerové systémy)
- informační zařízení, bezdrátové a místní rozhlas, audiovizuální systémy
- zařízení pro záznam obrazu, hlasu a zpráv
- napájecí systémy 48V DC, 230/400V AC, záložní zdroje
- technologické prostory včetně racků, rozvodů, klimatizací a zhášecích systémů

Hlavní výhody

- know-how uvedených technologií a technologických celků
- předcházení vážným závadám na zařízeních
- spolehlivost
- outsourcing pomocných činností
- celorepubliková působnost