



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu.

PŘÍLOHA Č. 1 – PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Zajištění servisního zajištění HW tak, že dodavatel provede výměnu porouchaného zařízení 1:1. To znamená, že bude poskytnuto dodavatelem identické zařízení (viz příloha č. 2 Smlouvy), nikoliv výrobek s obdobnými parametry. Identické zařízení je vyžadováno z důvodu vzniku případného rizika, pokud by bylo dodáno zařízení odlišné (nekompatibilita s již instalovanými zařízeními na SFŽP ČR, možná nefunkčnost celého systému a vznik případné škody s tím související. Pokud dodání identického zařízení nebude možné z důvodu nedostupnosti, bude náhrada provedena trvale novějším modelem stejné nebo vyšší řady. (zdůvodnění: tento požadavek je z důvodu toho, aby při výpadku aktivního prvku, případně více aktivních prvků došlo k rychlé realizaci implementace do stávající LAN SFŽP, k rychlému nastavení aktivního prvku a následně k bezproblémovému provozu do doby výměny aktivního prvku, v opačném případě hrozí zadavateli výpadky systému, které mohou mít za následky zastavení některých procesů zadavatele, přičemž zastavení těchto procesů může způsobit takové nevratné stavy, které ohrozí základní cíle činnosti zadavatele, např. včasné a řádné čerpání z OPŽP a ZÚ.)
2. Zajištění telefonního a e-mailového helpdesku 24/7 (24 hodin denně, 7 dní v týdnu) a jednotného webového zákaznického portálu pro zadávání a sledování stavu incidentů a servisních požadavků. Zajištění telefonního a e-mailového helpdesku 24/7 a jednotného webového zákaznického portálu pro zadávání a sledování stavu incidentů a servisních požadavků.
3. Zajištění služby Service Delivery Managera (SDM), osoby odpovědné za řízení servisních služeb uchazečem vůči zadavateli. Uchazeč poskytne prostřednictvím SDM následující služby:
 - a) Poskytování pravidelných reportů o dosažení úrovně SLA
 - b) Poskytování pravidelných reportů o zajišťování ostatních servisních služeb
 - c) Řízení změn v evidenci servisovaných zařízení
 - d) Doporučování změn ke zvyšování dostupnosti servisovaných zařízení
4. Jednotné webové rozhraní pro zadávání servisních požadavků a sledování jejich řešení bude přístupný pro neomezený počet oprávněných uživatelů na straně zadavatele včetně možnosti přímého zápisu formou update k jednotlivým požadavkům. Požadovanou součástí tohoto rozhraní je přístup k seznamu zařízení pokrytých v rámci servisní smlouvy. V rámci tohoto seznamu jsou požadovány zejména tyto funkcionality:

5 07



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

- a) Přehled o detailní konfiguraci spravovaných zařízení
 - b) Správa zařízení včetně zajištění změnových požadavků (přidávání nových zařízení, přesuny, odstranění)
 - c) Uživatelské reporty o spravovaných zařízeních
5. Integrace servisního zajištění s ticketovacím portálem JIRA v prostředí SFŽP.
 6. Zasílání písemného hlášení o nedostupnosti zařízení pro servis a návrhu náhradního zařízení k odsouhlasení zadavatelem. Udržování seznamu náhradních zařízení pro jednotlivá zařízení zadavatele a zasílání tohoto seznamu při každé změně.
 7. V rámci servisních služeb je poskytovatel služeb povinen minimálně 1x ročně poskytnout zadavateli detailní soupis servisovaných zařízení s uvedením klíčových termínů ukončení dostupnosti servisních služeb výrobce nebo jeho kritických komponent, jako například termín ukončení vývoje nových verzí IOS.
 8. Poskytnutí servisní podpory první a druhé úrovně. První úroveň servisní podpory spočívá v tom, že pracovník primárně sbírá požadavky, analyzuje a posuzuje, zda se jedná o jednoduchý problém, který je schopen vyřešit a následně vyřeší. V případě, že není schopen tento problém vyřešit, jedná se o servisní podporu druhé úrovně. Druhá úroveň servisní podpory je zajištěna certifikovaným CISCO specialistou s úrovní certifikace minimálně CCNP nebo ekvivalentní. Efektivní čas reakce pro vzdálenou technickou podporu je definován jako 24x7x2, odborný řešitel poskytovatele musí zahájit řešení požadavku nejpozději do 2 hodin od jeho nahlášení.
 9. Poskytnutí požadovaných termínů je v režimu response time jako nejzazší termín dodání vyměněného zařízení na místo zadavatele, případně dodání vyměněného zařízení na místo zadavatele, jeho výměna a rekonfigurace.
 10. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit u výrobce zařízení, že dodavatelem garantovaný support ve smlouvě splňuje parametry požadované zadavatelem.
 11. Zajištění přímého přístupu k softwaru výrobce (bug fix releases, minor updates) v rozsahu relevantním k souboru zařízení pokrytému servisní službou s výjimkou zařízení, u nichž výrobce ukončil podporu.
 12. Poskytování servisní podpory ve spolupráci s výrobcem zařízení CISCO v rámci požadovaných časových odezev. Certifikovaný partner se obrací jen a pouze na

nová

zelená

úsporám



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

výrobce zařízení v případech kdy sám není schopen poruchu opravit. Není žádoucí, aby případné servisní zásahy řešil s jiným subjektem. Cílem tohoto ustanovení je zajistit bezproblémové fungování síťové infrastruktury tím, že certifikovaný partner bude povinen v případě poruchy spolupracovat pouze a jen s výrobcem konkrétního zařízení.

13. Garance zabezpečení servisní podpory přímo výrobcem zařízení CISCO nebo smluvním certifikovaným partnerem v případech kdy uchazeč neplní nebo není schopen plnit své závazky.
14. Servis na nabízené řešení musí být plně zajišťován ve spolupráci s výrobcem nabízeného řešení (např. služba typu SmartNet, nebo obdobná) v rámci nabídnutých response termínů. Nabízený servisní model musí zabezpečit servisní podporu přímo výrobcem zařízení, v případech kdy poskytovatel neplní nebo není schopen plnit své závazky.
15. Zajištění přímého přístupu na TAC (Technical Assistance Center) výrobce zařízení v případě nespokojenosti zadavatele s postupem uchazeče.
16. Seznam zařízení pro poskytovaný servis tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy.
17. SLA v režimu „8x5xNBD výměna“ (8 hodin, 5 dní v týdnu; NBD = následující pracovní den) je požadována výměna vadného zařízení v termínu následující pracovní den od nahlášení výměnou 1:1 dle bodu 1 této Přílohy č. 1.
18. SLA v režimu „8x5x4 rekonfigurace“ (8 hodin, 5 dní v týdnu; přičemž rekonfigurace zařízení musí proběhnout do 4 hodiny od výměny) je požadována výměna vadného zařízení výměnou 1:1 dle bodu 1 této Přílohy č. 1. a rekonfigurací zařízení do původního režimu v termínu do 4 hodin od výměny.

2016



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

PŘÍLOHA Č. 2 – SEZNAM HW ZAŘIZENÍ

CISCO				
Produktové číslo prvku	Sériové číslo	Název prvku	Popis SLA	Konec podpory (daného prvku i mimo tuto nabídku)

GLC-T=	MTC142004NP	1000BASE-T SFP	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
GLC-T=	MTC142003SN	1000BASE-T SFP	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
GLC-T=	MTC142007ND	1000BASE-T SFP	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
GLC-T=	MTC142007S1	1000BASE-T SFP	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
X2-10GB-CX4	OSG12280210	10GBASE-CX4 X2 Module	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
X2-10GB-CX4	OSG12293804	10GBASE-CX4 X2 Module	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-C4506E-S6L-1300	FOX1416GXBF	4506-E Chassis, Two WS-X4648-RJ45V+E, Su	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-C4506E-S6L-1300	FOX1426H066	4506-E Chassis, Two WS-X4648-RJ45V+E, Su	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-C4506E-S6L-1300	FOX1529G7RB	4506-E Chassis, Two WS-X4648-RJ45V+E, Su	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
AIR-LAP1131AG-E-K9	FCZ1323Q0LM	802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ET	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
AIR-LAP1131AG-E-K9	FCZ1323Q0LY	802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ET	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
AIR-LAP1131AG-E-K9	FCZ1248Q0SR	802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ET - bez zdroje	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
AIR-LAP1131AG-E-K9	FCZ1248Q0SN	802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ET - bez zdroje	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
AIR-LAP1131AG-E-K9	FCZ1248Q0SM	802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ET - bez zdroje	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
AIR-LAP1131AG-E-K9	FCZ1248Q0T2	802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ET - bez zdroje	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
AIR-LAP1131AG-E-K9	FCZ1248Q0T1	802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ET - bez zdroje	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
AIR-LAP1131AG-E-K9	FCZ1248Q0SV	802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ET - bez zdroje	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
AIR-LAP1131AG-E-K9	FCZ1248Q0SW	802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ET - bez zdroje	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
AIR-LAP1131AG-E-K9	FCZ1248Q0ST	802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ET - bez zdroje	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
AIR-LAP1131AG-E-K9	FCZ1248Q0SY	802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ET - bez zdroje	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018

nová

zelená

úsporám



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu.

AIR-LAP1131AG-E-K9	FCZ1248Q0T0	802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ET - bez zdroje	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
AIR-LAP1131AG-E-K9	FCZ1248Q0SZ	802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ET - bez zdroje	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
AIR-LAP1131AG-E-K9	FCZ1248Q0SX	802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ET - bez zdroje	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
AIR-LAP1131AG-E-K9	FCZ1248Q0SQ	802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ET - bez zdroje	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
AIR-LAP1131AG-E-K9	FCZ1248Q0SP	802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ET - bez zdroje	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
ASA-AIP-10-INC-K9	JAF1242BNQR	ASA 5500 AIP Security Services Module-10	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
ASA-AIP-10-INC-K9	JAF1242BNQR	ASA 5500 AIP Security Services Module-10	Uptime Vendor Patches & Upgrades	31.1.2018
ASA-AIP-10-INC-K9	JAF1242AJGF	ASA 5500 AIP Security Services Module-10	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
ASA-AIP-10-INC-K9	JAF1242AJGF	ASA 5500 AIP Security Services Module-10	Uptime Vendor Patches & Upgrades	31.1.2018
ASA5505-50-BUN-K9	JMX1150Z038	ASA 5505 Appliance with SW, 50 Users, 8	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
ASA5505-50-BUN-K9	JMX1629Z0S5	ASA 5505 Appliance with SW, 50 Users, 8	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
ASA5505-50-BUN-K9	JMX1629403V	ASA 5505 Appliance with SW, 50 Users, 8	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
ASA5505-50-BUN-K9	JMX1640Z1ZF	ASA 5505 Appliance with SW, 50 Users, 8	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
ASA5505-50-BUN-K9	JMX1640Z1ZG	ASA 5505 Appliance with SW, 50 Users, 8	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
ASA5505-50-BUN-K9	JMX164540GP	ASA 5505 Appliance with SW, 50 Users, 8	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
ASA5505-50-BUN-K9	JMX1645Z0QH	ASA 5505 Appliance with SW, 50 Users, 8	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
ASA5505-50-BUN-K9	JMX164540GL	ASA 5505 Appliance with SW, 50 Users, 8	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
ASA5505-50-BUN-K9	JMX164540GN	ASA 5505 Appliance with SW, 50 Users, 8	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
ASA5505-50-BUN-K9	JMX1645Z0QC	ASA 5505 Appliance with SW, 50 Users, 8	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
ASA5505-50-BUN-K9	JMX1645Z0QE	ASA 5505 Appliance with SW, 50 Users, 8	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
ASA5505-50-BUN-K9	JMX1645Z0QB	ASA 5505 Appliance with SW, 50 Users, 8	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
ASA5505-50-BUN-K9	JMX1645Z0QG	ASA 5505 Appliance with SW, 50 Users, 8	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
ASA5505-50-BUN-K9	JMX1645Z0QF	ASA 5505 Appliance with SW, 50 Users, 8	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
ASA5510-AIP10-K9	JMX1249L0CL	ASA 5510 Appliance with AIP-SSM-10 SW	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
ASA5510-AIP10-K9	JMX1249L0CL	ASA 5510 Appliance with AIP-SSM-10 SW	Uptime Vendor Patches & Upgrades	31.1.2018
ASA5510-AIP10-K9	JMX1249L0PP	ASA 5510 Appliance with AIP-SSM-10 SW	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
ASA5510-AIP10-K9	JMX1249L0PP	ASA 5510 Appliance with AIP-SSM-10 SW	Uptime Vendor Patches & Upgrades	31.1.2018
WS-C4506-E	FOX1235GSCT	Cat4500 E-Series 6-Slot Chassis fan no	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-C4506-E	FOX1236GC9D	Cat4500 E-Series 6-Slot Chassis fan no	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-C3560G-	FOC1245W1MB	Catalyst 3560 48 10/100/1000T	Uptime Reconfigure	31.1.2018

nová

zelená

úsporám



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE

Fond soudržnosti

Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

48TS-S		+ 4 SFP +	Response BusHrsx4	
WS-C3560G-48TS-S	FOC1245W1H1	Catalyst 3560 48 10/100/1000T + 4 SFP +	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-C3560G-48TS-S	FOC1245W1H7	Catalyst 3560 48 10/100/1000T + 4 SFP +	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-C3560G-48TS-S	FOC1245W1H5	Catalyst 3560 48 10/100/1000T + 4 SFP +	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-C3560G-48TS-S	FOC1245W1M9	Catalyst 3560 48 10/100/1000T + 4 SFP +	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-C3560G-48TS-S	FOC1245W1N5	Catalyst 3560 48 10/100/1000T + 4 SFP +	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-C3560G-48TS-S	FOC1245W1N2	Catalyst 3560 48 10/100/1000T + 4 SFP +	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-C3560G-48TS-S	FOC1325Z2ZG	Catalyst 3560 48 10/100/1000T + 4 SFP +	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-C3560G-48TS-S	FOC1335Y0EE	Catalyst 3560 48 10/100/1000T + 4 SFP +	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-C3560G-48TS-S	FOC1335Y0AC	Catalyst 3560 48 10/100/1000T + 4 SFP +	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-C3560G-48TS-S	FOC1335Y0C6	Catalyst 3560 48 10/100/1000T + 4 SFP +	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-C3560G-48TS-S	FOC1335Y0BY	Catalyst 3560 48 10/100/1000T + 4 SFP +	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-C3560G-48TS-S	FOC1344Y43S	Catalyst 3560 48 10/100/1000T + 4 SFP +	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-C3560G-48TS-S	FOC1352Z5RH	Catalyst 3560 48 10/100/1000T + 4 SFP +	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-C3560G-48TS-S	FOC1352Z5QT	Catalyst 3560 48 10/100/1000T + 4 SFP +	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-C3560G-48TS-S	FOC1352Z5RS	Catalyst 3560 48 10/100/1000T + 4 SFP +	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-C3560X-48T-L	FDO1721P1R7	Catalyst 3560X 48 Port Data LAN Base	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-C3560X-48T-L	FDO1721H0B4	Catalyst 3560X 48 Port Data LAN Base	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
PWR-C45-1300ACV=	DTM140600P9	Catalyst 4500 1300W AC Power Supply (Dat	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
PWR-C45-1300ACV	DTM141603VH	Catalyst 4500 1300W AC Power Supply (Dat	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
PWR-C45-1300ACV=	SNI1417AS6W	Catalyst 4500 1300W AC Power Supply (Dat	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
PWR-C45-1300ACV	SNI1424AVL7	Catalyst 4500 1300W AC Power Supply (Dat	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
PWR-C45-1300ACV	SNI1530ATDL	Catalyst 4500 1300W AC Power Supply (Dat	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
PWR-C45-1300ACV	SNI1530ATD1	Catalyst 4500 1300W AC Power Supply (Dat	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
PWR-C45-1400AC	AZS12430M92	Catalyst 4500 1400W AC Power Supply (Dat	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
PWR-C45-1400AC	AZS12430M8T	Catalyst 4500 1400W AC Power Supply (Dat	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
PWR-C45-1400AC/2	AZS12430M90	Catalyst 4500 1400W AC Power Supply Redu	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
PWR-C45-1400AC/2	AZS12430M9H	Catalyst 4500 1400W AC Power Supply Redu	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-X4506-GB-T	JAE1241WX00	Catalyst 4500 6-Port 10/100/1000 PoE or	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	30.11.2016
WS-X4506-GB-T	JAE1235T1GG	Catalyst 4500 6-Port 10/100/1000 PoE or	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	30.11.2016
WS-X4648-RJ45-E=	JAE142400VQ	Catalyst 4500 E-Series 48-Port 10/100/10	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-X4648-RJ45-E=	JAE142400VD	Catalyst 4500 E-Series 48-Port 10/100/10	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018

nová

zelená

úsporám



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

WS-X4648-RJ45-E	JAE17350BZP	Catalyst 4500 E-Series 48-Port 10/100/1000 (RJ45)	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-X4648-RJ45-E	JAE17350C30	Catalyst 4500 E-Series 48-Port 10/100/1000 (RJ45)	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-X4648-RJ45-E	JAE142400VA	Catalyst 4500 E-Series 48-Port 10/100/1000 (RJ45)	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-X4648-RJ45V+E	JAE14220IFR	Catalyst 4500 E-Series 48-Port PoE+ Read	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-X4648-RJ45V+E	JAE14220IE6	Catalyst 4500 E-Series 48-Port PoE+ Read	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-X4648-RJ45V+E	JAE14270PUO	Catalyst 4500 E-Series 48-Port PoE+ Read	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-X4648-RJ45V+E	JAE14270Q4E	Catalyst 4500 E-Series 48-Port PoE+ Read	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-X4648-RJ45V+E	JAE153400Z4	Catalyst 4500 E-Series 48-Port PoE+ Read	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-X4648-RJ45V+E	JAE153400YM	Catalyst 4500 E-Series 48-Port PoE+ Read	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-X45-SUP6-E	JAE1245ZC82	Catalyst 4500 E-Series Sup 6-E 2x10GE(X)	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-X45-SUP6-E	JAE12460CGG	Catalyst 4500 E-Series Sup 6-E 2x10GE(X)	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-X45-SUP6L-E	JAE142209TM	Catalyst 4500 E-Series Sup 6-E Lite, 2x1	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-X45-SUP6L-E	JAE1350QNIC	Catalyst 4500 E-Series Sup 6-E Lite, 2x1	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
WS-X45-SUP6L-E	JAE153400BE	Catalyst 4500 E-Series Sup 6-E Lite, 2x1	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
CVR-X2-SFP	FDO14190B40	Cisco TwinGig Converter Module	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
CVR-X2-SFP	FDO14190E2Q	Cisco TwinGig Converter Module	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
CVR-X2-SFP	FDO14100720	Cisco TwinGig Converter Module	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
CVR-X2-SFP	FDO13440C3Q	Cisco TwinGig Converter Module	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
CVR-X2-SFP	FDO14261LBE	Cisco TwinGig Converter Module	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
CVR-X2-SFP	FDO142604MU	Cisco TwinGig Converter Module	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
CVR-X2-SFP	FDO153221CZ	Cisco TwinGig Converter Module	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
CVR-X2-SFP	FDO15321X5H	Cisco TwinGig Converter Module	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
GLC-SX-MM=	FNS142001RD	GE SFP, LC connector SX transceiver	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
GLC-SX-MM=	FNS14190L76	GE SFP, LC connector SX transceiver	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
GLC-SX-MM=	FNS14190L7Z	GE SFP, LC connector SX transceiver	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018
GLC-SX-MM=	FNS142001RM	GE SFP, LC connector SX transceiver	Uptime Reconfigure Response BusHrsx4	31.1.2018

SP. Cat. S...