



Registered / Enregistré 16/03/2015

No 005214465

**OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE
INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS**

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This Certificate of Registration is hereby issued for the Community Trade Mark identified below. The corresponding entries have been recorded in the Register of Community Trade Marks.

**OHMI – OFFICE DE L'HARMONISATION DANS LE
MARCHÉ INTÉRIEUR
MARQUES, DESSINS ET MODÈLES**

CERTIFICAT D'ENREGISTREMENT

Le présent Certificat d'Enregistrement est délivré pour la marque communautaire identifiée ci-joint. Les mentions et les renseignements qui s'y rapportent ont été inscrits au Registre des Marques Communautaires.



The President / Le Président

António Campinos



210 005214465
220 21/07/2006
400 15/01/2007

151 16/03/2015
450 20/03/2015

186 21/07/2016
541 ATI
521 0
546



531 25.7.20
26.1.3
27.5.12
27.5.19

732 Allied Telesis, Inc.
3200 North First Street
San Jose CA 95134
US

740 MARKS & CLERK LLP
Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park
Oxford OX4 4GE
GB

270 EN FR

511 ES - 9

Hardware informático, aparatos e instrumentos de telecomunicaciones; equipos de red; encaminadores, conmutadores, concentradores, adaptadores, convertidores de medios, transceptores, repetidores, cables, conectores y circuitos integrados para la transmisión, distribución, manipulación y recuperación de datos, imágenes, vídeo y sonido a través de redes de área local, redes de área amplia y redes informáticas mundiales; firmware; software para conectar, gestionar y activar redes de área local, redes de área amplia y redes informáticas mundiales y software para la transmisión, distribución, manipulación y recuperación de datos, imágenes, vídeo y sonido a través de redes de área local, redes de área amplia y redes informáticas mundiales.

ES - 38

Servicios de telecomunicaciones, suministro de conexiones de telecomunicaciones para la transmisión de voz, vídeo y comunicación de datos para clientes de negocios y residenciales a través de redes informáticas mundiales y pasarelas de telecomunicaciones asociadas; servicios de telefonía por Internet.

ES - 42

Servicios de investigación, diseño y consultas en materia de hardware informático, software y telecomunicaciones; diseño de software para terceros, programación informática para terceros, mantenimiento de software; diseño y desarrollo de sistemas de redes informáticas para terceros; suministro de información relacionada con el diseño de software y el diseño de sistemas de redes informáticas; consultas en materia de diseño, desarrollo, configuración y explotación de sistemas de redes informáticas; consultas en relación con el diseño, desarrollo, configuración, instalación, actualización, mejora y mantenimiento de software; facilitación de ensayos para

determinar las aptitudes profesionales en materia de equipos de redes y sistemas informáticos.

CS - 9

Počítačový hardware, telekomunikační přístroje a nástroje; síťová zařízení; směrovače, vypínače, rozbočovače, adaptéry, konvertory médií, kombinované přijímače a vysílače, translační zesilovače, kabely, konektory a integrované obvody pro přenos, distribuci, manipulaci a vyhledávání dat, obrazu, videa a zvuku přes místní sítě, dálkové sítě a globální počítačové sítě; firmware; počítačový software pro propojování, řízení a provozování místních sítí, dálkových sítí a globálních počítačových sítí a počítačový software pro přenos, distribuci, manipulaci a vyhledávání dat, obrazu, videa a zvuku přes místní sítě, dálkové sítě a globální počítačové sítě.

CS - 38

Telekomunikační služby, poskytování telekomunikačního spojení pro přenos hlasových, obrazových a datových komunikací pro obchodní a domácí zákazníky prostřednictvím globálních počítačových sítí a souvisejících telekomunikačních bran; internetové telefonní služby.

CS - 42

Výzkum, návrhy a konzultace v oboru počítačového hardwaru, počítačového softwaru a telekomunikací; návrh počítačového softwaru pro druhé, počítačové programování pro druhé, údržba počítačového softwaru; návrh a vývoj systémů počítačové sítě pro druhé; poskytování informací týkajících se návrhu počítačového softwaru a návrhu systému počítačové sítě; konzultace v oblasti návrhu, vývoje, konfigurace a provozu systémů počítačové sítě; konzultace v oblasti návrhu, vývoje, konfigurace, instalace, aktualizace, modernizace a údržby počítačového softwaru; poskytování testování za účelem zjištění odborných zkušeností v oboru síťového příslušenství a počítačových systémů.

DA - 9

Computerhardware, telekommunikationsapparater og -instrumenter; udstyr til netværk; routere, afbrydere, hubs, adaptere, medieomformere, transceivere, forstærkere, kabler, forbindere og integrerede kredsløb til transmission, distribution, ændring og hentning af data, billeder, video og lyd via lokalnet, fjernet og globale computernetværk; firmware; computersoftware til sammenkobling, styring og drift af lokalnet, fjernet og globale computernetværk samt computersoftware til transmission, distribution, ændring og hentning af data, billeder, video og lyd via lokalnet, fjernet og globale computernetværk.

DA - 38

Telekommunikationsvirksomhed, tilvejebringelse af telekommunikationsforbindelser til transmission af tale-, video- og datakommunikation til erhvervs- og privatkunder via globale computernetværk og tilhørende gateways inden for telekommunikation; internettelefonitjenester.

DA - 42

Forskning, design og rådgivning inden for computerhardware, computersoftware og telekommunikation; design af computersoftware for andre, programmering af computere for andre, vedligeholdelse af computersoftware; design og udvikling af computernetværkssystemer for andre; information vedrørende design af computersoftware og design af computernetværkssystemer; rådgivning vedrørende design, udvikling, konfiguration og styring af computernetværkssystemer; rådgivning vedrørende design, udvikling, konfiguration, installation, ajourføring, opgradering og vedligeholdelse af computersoftware; tests til bestemmelse af faglige færdigheder inden for netværksudstyr og computersystemer.

DE - 9

Computerhardware, Telekommunikationsapparate und -instrumente; Netzausrüstungen; Router, Schalter, Hubs, Adapter, Medienkonverter, Sender-Empfänger (Transceiver), Zwischen-



verstärker, Kabel, Verbindungselemente und integrierte Schaltkreise für die Übertragung, Verteilung, Bearbeitung und den Abruf von Daten, Bildern, Video und Ton über lokale Netze (LAN), Fernnetze (WAN) und weltweite Computernetze; Firmware; Computersoftware für Verbindung, Verwaltung und Betrieb von LANs, WANs und weltweiten Computernetzen und Computersoftware für die Übertragung, Verteilung, Bearbeitung und den Abruf von Daten, Bildern, Video und Ton über LANs, WANs und weltweite Computernetze.

DE - 38

Telekommunikation, nämlich Bereitstellung von Telekommunikationsverbindungen für die Übertragung von Sprach-, Video- und Datenkommunikationen für Geschäfts- und Privatkunden über weltweite Computernetze und zugehörige Telekommunikations-Gateways; Internettelefoniedienstleistungen.

DE - 42

Forschung, Entwurf und Beratung in den Bereichen Computerhardware, Computersoftware und Telekommunikation; Entwurf von Computersoftware für Dritte, Erstellen von Programmen für die Datenverarbeitung für Dritte, Pflege von Computersoftware; Entwurf und Entwicklung von Computernetzsystemen für Dritte; Bereitstellung von Informationen in Bezug auf den Entwurf von Computersoftware und den Entwurf von Computernetzsystemen; Beratung im Bereich Entwurf, Entwicklung, Konfiguration und Betrieb von Computernetzsystemen; Beratung im Bereich Entwurf, Entwicklung, Konfiguration, Installation, Aktualisierung, Erweiterung und Pflege von Computersoftware; Durchführung von Tests zur Ermittlung der fachlichen Fähigkeiten im Bereich Netzausrüstung und Computersysteme.

ET - 9

Arvutiriistvara, sideaparaadid ja -seadmed; võrguseadmed; marsruuterid, lülitid, jaoturid, adapterid, meediakonverterid, saatja-vastuvõtjad, repiiterid, kaablid, konnektorid ja integraallülitused andmete, kujutiste, video ja heli edastamiseks, levitamiseks, käsitlemiseks ja väljaotsimiseks kohtvõrkude, laivõrkude ja ülemaailmsete arvutivõrkude kaudu; püsivara; arvutitarkvara kohtvõrkude, laivõrkude ja ülemaailmsete arvutivõrkude ühendamiseks, haldamiseks ja juhtimiseks ja arvutitarkvara andmete, kujutiste, video ja heli edastamiseks, levitamiseks, käsitlemiseks ja väljaotsimiseks kohtvõrkude, laivõrkude ja ülemaailmsete arvutivõrkude kaudu.

ET - 38

Sideteenused, sideühenduse pakkumine häälde, video ja andmete edastamiseks ettevõtetele ja resident-klientidele ülemaailmsete arvutivõrkude ja nendega seotud sidevõrguvärvate kaudu; Interneti telefoniteenused.

ET - 42

Uurimis-, projekteerimis- ja konsultatsiooniteenused arvutiriistvara, arvutitarkvara ja side alal; arvutitarkvara projekteerimine kolmandatele isikutele, arvutiprogrammeerimine kolmandatele isikutele, arvutitarkvara hooldus; arvutivõrgusüsteemide projekteerimine ja arendus kolmandatele isikutele; info pakkumine arvutitarkvara projekteerimise ja arvutivõrgusüsteemide projekteerimise kohta; konsultatsioonid arvutivõrgusüsteemide projekteerimise, arendamise, konfiguratsiooni ja töö alal; konsultatsioonid arvutitarkvara projekteerimise, arendamise, konfiguratsiooni, installeerimise, uuendamise, täiendamise ja hoolduse alal; testimise pakkumine professionaalsete oskuste määramiseks võrgundusseadmete ja arvutisüsteemide alal.

EL - 9

Υλικό ηλεκτρονικών υπολογιστών, συσκευές και όργανα τηλεπικοινωνιών· εξοπλισμός δικτύωσης· δρομολογητές, διακόπτες, πλήμνες, προσαρμογείς, μετατροπείς μέσωων, πομπόδεκτες, επαναλήπτες, καλώδια, σύνδεσμοι και ολοκληρωμένα κυκλώματα για τη μετάδοση, τη διανομή, τον

χειρισμό και την ανάκτηση δεδομένων, εικόνων, βίντεο και ήχου μέσω τοπικών δικτύων, δικτύων ευρείας περιοχής και παγκόσμιων ηλεκτρονικών δικτύων· μόνιμο (σταθερό) λογισμικό· λογισμικό ηλεκτρονικών υπολογιστών για τη σύνδεση, διαχείριση και λειτουργία τοπικών δικτύων, δικτύων ευρείας περιοχής και παγκόσμιων ηλεκτρονικών δικτύων και λογισμικό ηλεκτρονικών υπολογιστών για τη μετάδοση, τη διανομή, τον χειρισμό και την ανάκτηση δεδομένων, εικόνων, βίντεο και ήχου μέσω τοπικών δικτύων, δικτύων ευρείας περιοχής και παγκόσμιων ηλεκτρονικών δικτύων.

EL - 38

Υπηρεσίες τηλεπικοινωνιών, συγκεκριμένα, παροχή τηλεπικοινωνιακών συνδέσεων για μετάδοση φωνής, βίντεο και δεδομένων για επιχειρήσεις και κατοικίες μέσω παγκόσμιων ηλεκτρονικών δικτύων και σχετικές πύλες επικοινωνίας· υπηρεσίες διαδικτυακής τηλεφωνίας.

EL - 42

Υπηρεσίες έρευνας, σχεδιασμού και παροχής συμβουλών στους τομείς του υλικού, του λογισμικού ηλεκτρονικών υπολογιστών και των τηλεπικοινωνιών· σχεδιασμός λογισμικού ηλεκτρονικών υπολογιστών για τρίτους, προγραμματισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών για τρίτους, συντήρηση λογισμικού ηλεκτρονικών υπολογιστών· σχεδιασμός και ανάπτυξη συστημάτων δικτύων ηλεκτρονικών υπολογιστών για τρίτους· παροχή πληροφοριών σχετικά με σχεδιασμό λογισμικού ηλεκτρονικών υπολογιστών και σχεδιασμού συστημάτων δικτύων ηλεκτρονικών υπολογιστών· παροχή συμβουλών στον τομέα του σχεδιασμού, ανάπτυξης, διαμόρφωσης και λειτουργίας συστημάτων δικτύων ηλεκτρονικών υπολογιστών· παροχή συμβουλών στον τομέα του σχεδιασμού, ανάπτυξης, διαμόρφωσης, εγκατάστασης, ενημέρωσης, αναβάθμισης και συντήρησης λογισμικού ηλεκτρονικών υπολογιστών· παροχή δοκιμών για τον ορισμό επαγγελματικών δεξιοτήτων στον τομέα του εξοπλισμού δικτύωσης και των συστημάτων ηλεκτρονικών υπολογιστών.

EN - 9

Computer hardware for use in telecommunications and computer networks; telecommunications apparatus and instruments; networking equipment; routers, switches, hubs, adapters, media converters, transceivers, repeaters, cables, connectors for use in telecommunications and computer networks; firmware for use in telecommunications and computer networks; computer software for connecting, managing and operating local area networks, wide area networks and global computer networks and computer software for the transmission, distribution, manipulation and retrieval of data, images, video and sound over local area networks, wide area networks and global computer networks; none of the aforesaid goods including semi-conductors related to graphics processing units and chipsets.

EN - 38

Telecommunications services, providing telecommunications connections for the transmission of voice, video and data communications for business and residential customers via global computer networks and related telecommunication gateways; internet telephony services.

EN - 42

Research, design and consultancy services in the fields of computer hardware, computer software and telecommunications; computer software design for others, computer programming for others, maintenance of computer software; design and development of computer network systems for others; providing information on computer software design and computer network system design; consultancy in the field of design, development, configuration and operation of computer network systems; consultancy in the field of design, development, configuration, installation, updating, upgrading and



maintenance of computer software; providing testing to determine professional skills in the field of networking equipment and computer systems; none of the aforesaid services relating to semi-conductors related to graphics processing units and chipsets.

FR - 9

Matériel informatique, appareils et instruments de télécommunication; équipement de mise en réseaux; routeurs, commutateurs, concentrateurs, adaptateurs, convertisseurs de supports, émetteurs-récepteurs, répéteurs, câbles, connecteurs et circuits intégrés pour la transmission, la distribution, la manipulation et la récupération de données, images, vidéos et sons via des réseaux locaux, des réseaux étendus et des réseaux informatiques mondiaux; micrologiciels; logiciels pour la connexion, la gestion et l'exploitation de réseaux locaux, réseaux étendus, et réseaux informatiques mondiaux et logiciels pour la transmission, la distribution, la manipulation et la récupération de données, images, vidéos et sons via des réseaux locaux, des réseaux étendus et des réseaux informatiques mondiaux.

FR - 38

Services de télécommunication, à savoir établissement de connexions de télécommunication pour la transmission de la voix, de vidéos et de communications de données pour entreprises et clients résidentiels via des réseaux informatiques mondiaux et les passerelles de télécommunication connexes; services de téléphonie via l'internet.

FR - 42

Services de recherche, de conception et de conseils en matière de matériel informatique, de logiciels et de télécommunication; conception de logiciels pour le compte de tiers, programmation d'ordinateurs pour le compte de tiers, entretien de logiciels; conception et développement de systèmes de réseaux informatiques pour le compte de tiers; fourniture d'informations concernant la conception de logiciels et de systèmes de réseaux informatiques; services de conseils en matière de conception, développement, configuration et exploitation de systèmes de réseaux informatiques; services de conseils en matière de conception, développement, configuration, installation, actualisation, amélioration et maintenance de logiciels; services de tests pour déterminer les aptitudes professionnelles en matière de systèmes informatiques et d'équipements de mise en réseau.

IT - 9

Hardware, apparecchi e strumenti di telecomunicazione; apparecchiature per il collegamento in rete; instradatori, interruttori, boccole, adattatori, convertitori di supporti, ricetrasmittitori, ripetitori, cavi, connettori e circuiti integrati per la trasmissione, distribuzione, manipolazione e reperimento di dati, immagini, video e audio su reti locali, reti esterne e reti informatiche globali; firmware; software per connessione, gestione e funzionamento di reti locali, reti estese e reti informatiche globali e software per trasmissione, distribuzione, manipolazione e reperimento di dati, immagini, video e suono su reti locali, reti estese e reti informatiche globali.

IT - 38

Servizi di telecomunicazione, ovvero collegamenti di telecomunicazione per la trasmissione di comunicazioni vocali, video e di dati per clienti commerciali e privati tramite reti informatiche globali e relativi accessi di telecomunicazione; telefonia via Internet.

IT - 42

Ricerca, progettazione e consulenza in materia di hardware, software e telecomunicazioni; progettazione di software per conto terzi, programmazione di computer per conto terzi, manutenzione di software; progettazione ed elaborazione di sistemi di reti informatiche per conto terzi; fornitura di informa-

zioni su progettazione di software e progettazione di sistemi di reti informatiche; consulenza in materia di progettazione, sviluppo, configurazione e gestione di sistemi di reti informatiche; consulenza in materia di progettazione, sviluppo, configurazione, installazione, aggiornamento, aggiornamento e manutenzione di software per computer; valutazioni per determinare le competenze professionali nel settore del collegamento in rete e dei sistemi informatici.

LV - 9

Datoru aparātūra, telekomunikāciju iekārtas un instrumenti; tīklojuma iekārtas; maršrutētāji, slēdži, centmezgli, adapteri, mediju pārveidotāji, uztvērēji, atkārtotāji, kabeļi, savienotāji un integrētas shēmas, kas paredzētas datu, attēlu, video un skaņas pārraidīšanai, izplatīšanai, manipulācijām un izguvei vietējos tīklos, teritoriālajos tīklos un globālos datortīklos; programmatūra; datora programmatūra, kas paredzēta vietējo tīklu, teritoriālo tīklu un globālo datortīklu savienošanai, vadībai un ekspluatēšanai, un datoru programmatūra datu, attēlu, video un skaņas pārraidei, izplatīšanai, manipulācijām un izguvei vietējos tīklos, teritoriālajos tīklos un globālajos datortīklos.

LV - 38

Telekomunikāciju pakalpojumi, telekomunikāciju savienojumu nodrošināšana balss, video un datu pārraidīšanai uzņēmējdarbības un apdzīvoto vietu klientiem, izmantojot globālos datortīklus un saistītu telekomunikāciju vārtejas; interneta telefonijas pakalpojumi.

LV - 42

Pētījumu, projektēšanas un konsultāciju pakalpojumi datoru aparātūras, datoru programmatūras un telekomunikāciju jomā; datoru programmatūras izstrāde trešajām personām, datoru programmēšana trešajām personām, datora programmatūras uzturēšana; datoru tīkla sistēmu izstrāde un izveide; informācijas par datora programmatūras izstrādi un datora tīkla sistēmas izstrādi nodrošināšana; konsultācijas datora tīkla sistēmu izstrādes, izveides, piemērošanas un ekspluatēšanas jomā; konsultācijas datoru programmatūras izstrādes, izveides, piemērošanas, uzstādīšanas, atjaunināšanas, uzlabošanas un uzturēšanas jomā; pārbaudu nodrošināšana, lai noteiktu profesionālās iemaņas tīklošanas aprīkojuma un datorsistēmu jomā.

LT - 9

Kompiuterių aparatinė įranga, telekomunikacijų aparatūrai ir prietaisai; tinklinio sujungimo įranga; maršrutizatoriai, komutatoriai, šakotuvai, adapteriai, formato keitikliai, siųstučiai-imtuvai, kartotuvai, kabeliai, jungtys ir integrinės grandinės, skirtos duomenų, atvaizdų, vaizdo ir garso perdavimui, paskirstymui, valdymui ir išgavimui per vietinius tinklus, viešuosius tinklus ir pasaulinius kompiuterinius tinklus; aparatinė-programinė įranga; kompiuterių programinė įranga, skirta jungti, valdyti ir eksploatuoti vietinius tinklus, tolimojo ryšio tinklus ir visuotinius kompiuterių tinklus bei kompiuterių programinę įrangą, skirta duomenų, atvaizdų, vaizdo ir garso perdavimui, paskirstymui, valdymui ir išgavimui per vietinius tinklus, viešuosius tinklus ir pasaulinius kompiuterinius tinklus.

LT - 38

Telekomunikacijų paslaugos, būtent telekomunikacijų ryšių teikimas balso, vaizdo ir duomenų ryšių perdavimui verslo ar privatiems klientams pasaulinio kompiuterinio tinklo ir susijusių telekomunikacijų tinklų sąsajų pagalba; Internetinės telefonijos paslaugos.

LT - 42

Mokslo tyrimų, projektavimo ir techninių konsultacijų paslaugos, teikiamos kompiuterių aparatinės įrangos, kompiuterių programinės įrangos ir telekomunikacijų srityje; kompiuterių programinės įrangos projektavimas kitiems, kompiuterių programavimas kitiems, kompiuterių programinės įrangos



priežiūra; kompiuterių tinklų sistemų projektavimas ir tobulinimas kitiems; informacijos, susijusios su kompiuterių programinės įrangos projektavimu ir kompiuterinių tinklų sistemų projektavimu, teikimas; konsultacijos, susijusios su kompiuterinių tinklų sistemų projektavimu, tobulinimu, konfigūravimu ir valdymu; konsultacijos tokiose srityse, kaip kompiuterių programinės įrangos projektavimas, tobulinimas, konfigūravimas, įdiegimas, atnaujinimas, plėtotė ir techninė priežiūra; testavimo paslaugos, skirtos nustatyti profesinius gebėjimus tinklo įrangos ir kompiuterinių sistemų srityje.

HU - 9

Számítógépes hardverek, telekommunikációs készülékek és berendezések; hálózati felszerelések; útválasztók, kapcsolók, elosztópontok, adapterek, médiaátalakítók, adó-vevők, jelismétlők, kábelek, csatlakozók és integrált áramkörök adatok, képek, videó és hang átvitelére, elosztására, manipulálására és visszanyerésére helyi hálózatokon, nagytávolságú hálózatokon és globális számítógépes hálózatokon; cégkészítmények; számítógépes szoftverek helyi hálózatok, távolsági hálózatok és globális számítógépes hálózatok összekapcsolására, menedzselésére és működtetésére, számítógépes szoftverek adatok, képek, videó és hang átvitelére, elosztására, manipulálására és visszanyerésére helyi hálózatokon, nagytávolságú hálózatokon és globális számítógépes hálózatokon keresztül.

HU - 38

Telekommunikációs szolgáltatások, telekommunikációs összeköttetések rendelkezésre bocsátása beszéd-, videó- és adatkommunikáció átvitelére vállalati és otthoni fogyasztók részére, globális számítógépes hálózatokon és velük kapcsolatos telekommunikációs kapukon keresztül; Internet-alapú távbeszélő szolgáltatások.

HU - 42

Kutatási, tervezési és konzultációs szolgáltatások a számítógépes hardverek és számítógépes szoftverek és telekommunikáció terén; számítógépes szoftverek tervezése mások számára, számítógép-programozás mások számára, számítógépes szoftverek karbantartása; számítógépes hálózati rendszerek tervezése és fejlesztése mások számára; számítógépes szoftvertervezéssel és hálózati rendszertervezéssel kapcsolatos tájékoztatás; konzultáció számítógépes hálózati rendszerek tervezése, fejlesztése, konfigurálása és üzemeltetése terén; konzultáció számítógépes szoftverek tervezése, fejlesztése, konfigurálása, telepítése, frissítése, verziófrissítése és karbantartása terén; tesztelés a szakmai készségek meghatározására a hálózati berendezések és számítógépes rendszerek terén.

MT - 9

Hardwer tal-kompjuter, apparat u strumenti tat-telekommunikazzjoni; tagħmir biex issir in-network; ruters, swiċis, ħabbs, adapters, konvertituri tal-midja, transjivers, ripeters, kejbils, konnetturi u ċirkuwiti integrati għat-trasmissjoni, id-distribuzzjoni, il-manipulazzjoni u l-irkupru ta' dejta, immaġini, vidjow u hoss permezz ta' netwerks ta' l-erja lokali, netwerks fuq żona wiesgħa u netwerks informatiċi globali; fermwer tal-kompjuter; softwer tal-kompjuter għall-konnessjoni, il-ġestjoni u t-thaddim ta' netwerks ta' erja lokali, netwerks fuq żoni wiesgħa, u netwerks informatiċi globali u softwer tal-kompjuter għat-trasmissjoni, id-distribuzzjoni, il-manipulazzjoni u l-irkupru ta' dejta, immaġini, vidjow u hoss fuq netwerks ta' l-erja lokali, netwerks fuq żoni wiesgħa u netwerks informatiċi globali.

MT - 38

Servizzi tat-telekommunikazzjonijiet, li jipprovdu konnessjonijiet tat-telekommunikazzjoni għat-trasmissjoni ta' komunikazzjoni tal-vuċi, vidjow u dejta għal klijenti tan-negozju jew klijenti residenzjali permezz ta' netwerks informatiċi globali u portali tat-telekommunikazzjoni relattivi; servizzi tat-telefonija bl-Internet.

MT - 42

Servizzi ta' riċerka, disinn u konsulenza fil-oqsma tal-hardwer tal-kompjuter, softwer tal-kompjuter u telekommunikazzjonijiet; disinn ta' softwer tal-kompjuter għal terzi persuni, iprogrammar tal-kompjuter għal terzi persuni, manutenzjoni ta' softwer tal-kompjuter; disinn u żvilupp ta' sistemi ta' netwerk tal-kompjuter għal terzi persuni; il-provvista ta' informazzjoni dwar disinn ta' softwer tal-kompjuter u disinn ta' sistemi ta' netwerks informatiċi; konsulenza fil-qasam tad-disinn, l-iżvilupp, il-konfigurazzjoni u t-thaddim ta' sistemi ta' netwerks informatiċi; konsulenza fil-qasam ta' tad-disinn, l-iżvilupp, il-konfigurazzjoni, l-installazzjoni, l-aġġornament, it-titjib u l-manutenzjoni ta' softwer tal-kompjuter; il-provvista ta' ittestjar biex jiġu iddeterminati il-hiliet fil-qasam ta' tagħmir tan-netwerking u sistemi informatiċi.

NL - 9

Hardware, telecommunicatietoestellen en -instrumenten; apparatuur voor netwerken; routers, schakelaars, hubs, adapters, mediaomzetinrichtingen, zendontvangstoestellen, lijnversterkers, kabels, connectoren en geïntegreerde schakelingen voor de verzending, distributie, manipulatie en opvraging van gegevens, beelden, video en geluid via lokale netwerken, netwerken voor een groot gebied en wereldwijde computernetwerken; firmware; software voor aansluiting, besturing en exploitatie van lan-, wan-netwerken en wereldwijde computernetwerken en software voor de verzending, distributie, bewerking en opvraging van gegevens, beelden, video en geluid via lan-, wan-netwerken en wereldwijde computernetwerken.

NL - 38

Telecommunicatie, verschaffing van telecommunicatieverbindingen voor de overdracht van spraak-, video- en gegevenscommunicatie voor zakelijke en particuliere klanten via wereldwijde computernetwerken en bijbehorende telecommunicatiepoorten; internettelefonie.

NL - 42

Onderzoek, ontwerp en raadgeving op het gebied van hardware, software en telecommunicatie; softwareontwikkeling voor derden, computerprogramming voor derden, onderhoud van software; ontwerp en ontwikkeling van computernetwerk-systemen voor derden; informatieverstrekking met betrekking tot software, softwareontwikkeling en ontwerp van computernetwerk-systemen; raadgeving op het gebied van ontwerp, ontwikkeling, configuratie en besturing van computernetwerk-systemen; raadgeving op het gebied van ontwerp, ontwikkeling, configuratie, installatie, updating, upgraden en onderhoud van software; het uitvoeren van tests voor het bepalen van professionele vaardigheden op het gebied van netwerkkaparaatuur en computersystemen.

PL - 9

Sprzęt komputerowy [hardware], urządzenia i przyrządy telekomunikacyjne; sprzęt sieciowy; routery, przełączniki, huby, adaptory, konwertery mediów, nadajniki-odbiorniki, regeneratory (repeater), kable, złączki i obwody scalone do transmisji, dystrybucji, manipulacji i wyszukiwania danych, obrazów, wideo i dźwięku przez sieci lokalne, sieci rozległe i światowe sieci komputerowe; oprogramowanie sprzętowe; oprogramowanie komputerowe do podłączania, administrowania i obsługiwanania sieci LAN, sieci WAN i globalnych sieci komputerowych oraz oprogramowanie komputerowe do transmitowania, dystrybuowania, manipulowania i wyszukiwania w zakresie danych, obrazów, wideo i dźwięku przez sieci LAN, sieci WAN i globalne sieci komputerowe.

PL - 38

Usługi telekomunikacyjne, udostępnianie połączeń telekomunikacyjnych do transmisji dźwięku, obrazu i danych do klientów biznesowych i prywatnych, realizowanych za pomocą globalnej



sieci komputerowej i pochodnych mediów telekomunikacyjnych; usługi w zakresie telefonii internetowej.

PL - 42

Usługi badań, projektowania i konsultacji w dziedzinie sprzętu komputerowego, oprogramowania komputerowego i telekomunikacji; projektowanie oprogramowania komputerowego, programowanie komputerów lub konserwowanie oprogramowania komputerowego dla osób trzecich; projektowanie i rozwijanie systemów sieci komputerowych na zamówienie; udostępnianie informacji na temat projektowania oprogramowania komputerowego i systemów sieci komputerowych; doradztwo w zakresie projektowania, rozwijania, konfiguracji i obsługi sieci komputerowych; doradztwo w zakresie projektowania, rozwijania, konfiguracji, instalacji, aktualizacji, modernizacji i utrzymania oprogramowania komputerowego; przeprowadzanie testów sprawdzających umiejętności w zakresie sprzętu komputerowego i systemów komputerowych.

PT - 9

Hardware, aparelhos e instrumentos de telecomunicações; equipamento de ligação em rede; encaminhadores, comutadores, concentradores de rede, adaptadores, conversores de suportes, emissores-receptores, repetidores, cabos, conectores e circuitos integrados para transmissão, distribuição, manipulação e recuperação de dados, imagens, vídeo e som através de redes locais, redes de área alargada e redes informáticas mundiais; firmware; software para ligação, gestão e operação de redes locais, redes de área alargada e redes informáticas mundiais, bem como software para transmissão, distribuição, manipulação e recuperação de dados, imagens, vídeo e som através de redes locais, redes de área alargada e redes informáticas mundiais.

PT - 38

Serviços de telecomunicações, fornecimento de ligações de telecomunicações destinadas à transmissão de comunicações de voz, vídeo e dados para empresas e clientes domésticos, através de redes de informáticas mundiais e respectivas portas de conversão de telecomunicações; serviços telefónicos pela Internet.

PT - 42

Serviços de investigação, concepção e consultadoria nos domínios do hardware, software e telecomunicações; concepção de software para terceiros, programação de computadores para terceiros ou manutenção de software; concepção e desenvolvimento de sistemas de redes informáticas para terceiros; fornecimento de informações sobre concepção de software e concepção de sistemas de redes informáticas; consultadoria no domínio da concepção, desenvolvimento, configuração e operação de sistemas de redes informáticas; consultadoria no domínio da concepção, desenvolvimento, configuração, instalação, actualização e manutenção de software; testes para determinar as capacidades profissionais no domínio do equipamento de comunicação inter-rede e dos sistemas informáticos.

SK - 9

Počítačový hardvér, telekomunikačné zariadenia a prístroje; zariadenie pre práce v sieti; smerovače, spínače, rozbočovače, adaptéry, kovertory médií, prijímače, opakovače, káble, konektory a integrované obvody na prenos, rozdeľovanie, manipuláciu a prezeranie dát, obrázkov, videa a zvuku prostredníctvom siete LAN, siete WAN a globálnych počítačových sietí; firmware; počítačový softvér pre spájanie, riadenie a prevádzku LAN sietí, WAN sietí a globálnych počítačových sietí a počítačový softvér pre prenos, rozdeľovanie, manipuláciu a prezeranie dát, obrázkov, videa a zvuku prostredníctvom siete LAN, siete WAN a globálnych počítačových sietí.

SK - 38

Telekomunikačné služby, poskytovanie telekomunikačného spojenia na prenos hlasu, videa a dátovej komunikácie pre podniky a bytových zákazníkov prostredníctvom globálnej počítačovej siete a súvisiacich telekomunikačných prenosových brán; internetové telefónne služby.

SK - 42

Výskumné, návrhárské a konzultačné služby v oblasti počítačového hardvéru, počítačového softvéru a telekomunikácií; navrhovanie počítačového softvéru pre klientov, počítačové programovanie pre klientov, údržba počítačového softvéru; navrhovanie a vývoj počítačových sieťových systémov pre klientov; poskytovanie informácií o dizajne počítačového softvéru a počítačových sieťových systémov; konzultácie v oblasti navrhovania, vývoja, nastavovania a prevádzky počítačových sieťových systémov; konzultácie v oblasti navrhovania, vývoja, nastavovania, inštalácie, aktualizovania a údržby počítačového softvéru; poskytovanie testov za účelom určenia odborných schopností v oblasti sieťového vybavenia a počítačových systémov.

SL - 9

Računalniška strojna oprema, telekomunikacijski aparati in instrumenti; omrežna oprema; usmerjevalniki, stikala, dostopni vozli, adapterji, medijski pretvorniki, oddajniki-sprejemniki, ponavljalniki, kablji, konektorji in integrirana vezja za oddajanje, distribucijo, manipulacijo in priklic podatkov, slik, videa in zvoka po omrežjih LAN, WAN in globalnih računalniških omrežjih; gonilniki; računalniška programska oprema za povezovanje, upravljanje in vodenje omrežij LAN, omrežij WAN in globalnih računalniških omrežij in računalniška programska oprema za prenos, distribucijo, obdelavo in priklic podatkov, slik, videa in zvoka po omrežjih LAN, omrežjih WAN in globalnih računalniških omrežjih.

SL - 38

Telekomunikacijske storitve, nudenje telekomunikacijskih povezav za prenos glasovnih, video in podatkovnih komunikacij za poslovne in stanovanjske stranke po globalnih računalniških omrežjih in pripadajočih telekomunikacijskih prehodih; Storitve internetne telefonije.

SL - 42

Storitve raziskav, oblikovanja in posvetovanja na področju računalniške strojne opreme, računalniške programske opreme in telekomunikacij; oblikovanje računalniške programske opreme za druge, računalniško programiranje za druge, vzdrževanje računalniške programske opreme; oblikovanje in razvoj sistemov računalniških omrežij; nudenje informacij o oblikovanju računalniške programske opreme in oblikovanju sistemov računalniških omrežij; posvetovanje na področju oblikovanja, razvoja, konfiguracije in vodenja sistemov računalniških omrežij; posvetovanje na področju oblikovanja, razvoja, konfiguracije, namestitve, posodabljanja, nadgradnje in vzdrževanja računalniške programske opreme; nudenje testiranja za določanje strokovnih učinkov na področju omrežne opreme in računalniških sistemov.

FI - 9

Tietokonelaitteistot, tietoliikennelaitteet ja -välineet; verkkolaitteet; reitittimet, kytkimet, keskittimet, sovittimet, mediamuuttimet, lähetin-vastaanottimet, toistimet, kaapelit, liittimet ja integroidut piirit tietojen, kuvien, videokuvan ja äänen siirtoon, jakeluun, käsittelyyn ja hakuun lähiverkkojen, suuralueverkkojen ja maailmanlaajusten tietokoneverkkojen kautta; valmisohjelmistot; tietokoneohjelmistot lähiverkkojen, suuralueverkkojen ja maailmanlaajusten tietokoneverkkojen yhdistämiseen, hallintaan ja käyttöön sekä tietokoneohjelmistot tietojen, kuvien, videokuvan ja äänen siirtoon, jakeluun, käsittelyyn ja hakuun lähiverkkojen, suuralueverkkojen ja maailmanlaajusten tietokoneverkkojen kautta.

FI - 38



Tietoliikennepalvelut, tietoliikenneyhteyksien tarjoaminen ääni-, video- ja dataviestintään yritys- ja henkilöasiakkaille maailmanlaajusten tietokoneverkkojen ja niihin liittyvien tietoliikenteen yhdyskäytävien välityksellä; Internet-puhelinpalvelut.

FI - 42

Tietokonelaitteistoihin, tietokoneohjelmistoihin ja tietoliikenteseen liittyvät tutkimus-, suunnittelu- ja konsultointipalvelut; tietokoneohjelmistojen suunnittelu muiden lukuun, tietokoneohjelmointi muiden lukuun, tietokoneohjelmistojen ylläpito; tietokoneverkkojärjestelmien suunnittelu ja kehittäminen muiden lukuun; tietokoneohjelmistojen suunnitteluun ja tietokoneverkkojärjestelmien suunnitteluun liittyvien tietojen tarjoaminen; tietokoneverkkojärjestelmien suunnitteluun, kehittämiseen, kokoonpanoon ja toimintaan liittyvä konsultointi; tietokoneohjelmistojen suunnitteluun, kehittämiseen, kokoonpanoon, asentamiseen, päivitykseen, versiopäivitykseen ja ylläpitoon liittyvä konsultointi; verkotuslaitteisiin ja tietokonejärjestelmiin liittyvän ammattitaidon määrittämistä varten tarjottavat testauspalvelut.

SV - 9

Maskinvara, apparater och instrument för telekommunikation; nätverksutrustning; routrar, strömställare, hubbar, adaptrar, medieomvandlare, sändare-mottagare, signalförstärkare, kablar, kontaktdon och integrerade kretsar för sändning, distribution, behandling och hämtning av data, bilder, video, och ljud via lokala nät, fjärrnät och globala datornät; fast programvara; programvara för anslutning till, hantering och drift av lokala nät, fjärrnät och globala datornät och programvara för sändning, distribution, behandling och hämtning av data, bilder, video och ljud via lokala nät, fjärrnät och globala datornät.

SV - 38

Telekommunikation, tillhandahållande av telekommunikationsanslutningar för överföring av röst-, video- och datakommunikation för företags- och bostadskunder via globala nätverk och relaterade telekommunikationsnätbryggor; Internettelefoni.

SV - 42

Forsknings-, design- och konsultationstjänster avseende maskinvara, programvara, och telekommunikation; design av datorprogramvara för andra, datorprogrammering för andra, underhåll av programvara; design och utveckling av datornät-system för andras räkning; information om programvarudesign och design av nätverksystem; konsultation avseende design, utveckling, konfiguration och drift av datornätssystem; konsulttjänster avseende design, utveckling, konfiguration, installation, uppdatering, uppgradering och underhåll av datorprogramvara; provning för bestämning av yrkesfärdigheter avseende nätutrustning och datorsystem.