

Seisuga 11.03.2019

XXII ptk	IT-teenused	km-ta	km-ga	ühik
<b>1.</b>	<b>.NET majutus</b>			
1.1.	kuutasu	24,93	29,92	€/kuu
1.2.	andmemahutasu			
1.2.1.	failisüsteemi andmemaht 1 MB eest	0,0200	0,0240	€/kuu
1.2.2.	andmebaasi süsteemi andmemaht 1 MB eest	0,0300	0,0360	€/kuu
1.3.	lisateenused			
1.3.1.	avalik HTTPS ligipääs Virtuaalserverile	31,96	38,35	€/kuu
1.3.2.	ühe piiramatu arvu alamdomeenidega rakenduse majutamine	0,00	0,00	€/kuu
1.3.3.	iga lisanduv majutatud rakendus	12,78	15,34	€/kuu
<b>2.</b>	<b>MLX Plus meiliteenus</b>			
2.1.	kuutasu			
2.1.1.	teenus ärikliendile			
2.1.1.1.	Basic kasutajakonto 500 MB	5,11	6,13	€/kuu
2.1.1.2.	Standard kasutajakonto 25 GB	7,67	9,20	€/kuu
2.1.1.3.	Standard+ kasutajakonto 25 GB	9,59	11,51	€/kuu
2.1.1.4.	Ressursikonto	3,20	3,84	€/kuu
2.1.1.5.	Suunamiskonto	3,20	3,84	€/kuu
2.1.2.	teenus riiklikule haridusasutusele			
2.1.2.1.	Basic kasutajakonto 200 MB	3,52	4,22	€/kuu
2.1.2.2.	Standard+ kasutajakonto 500 MB	4,47	5,36	€/kuu
2.1.2.3.	Ressursikonto	3,20	3,84	€/kuu
2.1.2.4.	Suunamiskonto	3,20	3,84	€/kuu
2.2.	andmemahu ületamisel iga 1 GB eest	1,00	1,20	€/kuu
2.3.	lisatasu 1 konto kohta <sup>(1)</sup>	1,92	2,30	€/kuu
2.4.	kliendi assisteerimine info ning meilide ületoomisel olemasolevast kliendi süsteemist MLX Plus Meiliteenusesse	15,98	19,18	€/kord
<sup>(1)</sup> Rakendatakse juhul, kui klient loobub veebipõhise haldusvahendi kasutamisest ja kõik kasutajate muudatused teostab Telia.				
<b>3.</b>	<b>Monitoring</b>			
3.1.	liitumistasu 1 parameetri kohta	6,39	7,67	€/kord
3.2.	kuutasu 1 seadme eest			
3.2.1.	Teenustase 1	12,78	15,34	€/kuu
3.2.2.	Teenustase 2	3,20	3,84	€/kuu
<b>4.</b>	<b>Hallatud printimine</b>			
4.1.	kuutasu			
4.1.1.	väikese töögrupi mustvalge laserprinter (HP LaserJet Enterprise 3015dn või analoogne, kuukoormus max 5000 lehte)	29,00	34,80	€/kuu
4.1.2.	keskmise töögrupi mustvalge laserprinter (HP LaserJet Enterprise M601dn või analoogne, kuukoormus max 12000 lehte)	38,00	45,60	€/kuu
4.1.3.	väikese töögrupi värviline laserprinter (HP LaserJet Enterprise M551dn või analoogne, kuukoormus max 5000 lehte)	39,00	46,80	€/kuu
4.1.4.	keskmise töögrupi värviline laserprinter (HP LaserJet Enterprise CP4525dn või analoogne, kuukoormus max 10000 lehte)	72,00	86,40	€/kuu
4.1.5.	keskmise töögrupi mustvalge mitmefunktsionaalne laserprinter (HP LaserJet Enterprise M525dn või analoogne, kuukoormus max 6000 lehte)	79,00	94,80	€/kuu
4.1.6.	keskmise töögrupi värviline mitmefunktsionaalne laserprinter (HP LaserJet Enterprise M575dn või analoogne, kuukoormus max 6000 lehte)	97,00	116,40	€/kuu
4.1.7.	osakonna mustvalge mitmefunktsionaalne laserprinter (HP LaserJet Enterprise M725z või analoogne, kuukoormus max 20000 lehte)	179,00	214,80	€/kuu
4.1.8.	osakonna värviline mitmefunktsionaalne laserprinter (HP LaserJet Enterprise flow M880z või analoogne, kuukoormus max 25000 lehte)	286,00	343,20	€/kuu
4.2.	leheküljetasu (1 leht A4)			
4.2.1.	väikese töögrupi mustvalge laserprinter - mustvalge väljatrükk	0,0110	0,0132	€/tk
4.2.2.	keskmise töögrupi mustvalge laserprinter - mustvalge väljatrükk	0,0170	0,0204	€/tk
4.2.3.	väikese töögrupi värviline laserprinter - värviline väljatrükk	0,0150	0,0180	€/tk
4.2.4.	väikese töögrupi värviline laserprinter - värviline väljatrükk	0,0860	0,1032	€/tk
4.2.5.	keskmise töögrupi värviline laserprinter - mustvalge väljatrükk	0,0120	0,0144	€/tk
4.2.6.	keskmise töögrupi värviline laserprinter - värviline väljatrükk	0,0620	0,0744	€/tk
4.2.7.	keskmise töögrupi mustvalge mitmefunktsionaalne laserprinter - mustvalge väljatrükk	0,0100	0,0120	€/tk
4.2.8.	keskmise töögrupi värviline mitmefunktsionaalne laserprinter - mustvalge väljatrükk	0,0150	0,0180	€/tk
4.2.9.	keskmise töögrupi värviline mitmefunktsionaalne laserprinter - värviline väljatrükk	0,0870	0,1044	€/tk
4.2.10.	osakonna mustvalge mitmefunktsionaalne laserprinter - mustvalge väljatrükk	0,0070	0,0084	€/tk
4.2.11.	osakonna värviline mitmefunktsionaalne laserprinter - mustvalge väljatrükk	0,0070	0,0084	€/tk

Seisuga 11.03.2019

XXII ptk	IT-teenused	km-ta	km-ga	ühik
4.2.12.	osakonna värviline mitmefunktsionaalne laserprinter - värviline väljatrükk	0,0510	0,0612	€/tk
<b>5.</b>	<b>Pilveserver <sup>(2)</sup></b>			
5.1.	Pilveserveri komponendid			
5.1.1.	VCPU	0,013132	0,015758	€/tund
5.1.2.	RAM (1 MB)	0,000006	0,000007	€/tund
5.1.3.	kõvaketta salvestusmaht Tier 2 (1 GB)	0,000318	0,000382	€/tund
5.1.4.	kõvaketta salvestusmaht Tier 3 (1 GB)	0,000119	0,000143	€/tund
5.1.5.	IP-aadress	0,002500	0,003000	€/tund
5.1.6.	Windows Server Standard litsentsi kasutamine	0,022750	0,027300	€/tund
5.1.7.	interneti ühendus 1 Gbit/s pordil			
5.1.7.1.	kuni 10 Mbit/s	0,00	0,00	€/tund
5.1.7.2.	iga järgneva 1 Mbit/s eest	0,000096	0,000115	€/tund
5.1.8.	interneti ühendus 10 Gbit/s pordil			
5.1.8.1.	kuni 10 Mbit/s	0,00	0,00	€/tund
5.1.8.2.	iga järgneva 1 Mbit/s eest	0,000100	0,000120	€/tund
5.1.9.	andmesidevõrguliiklus serverist internetti 1 Gbit/s pordil			
5.1.9.1.	1000 GB	0,00	0,00	€/GB
5.1.9.2.	iga järgneva 1 GB eest	0,000017	0,000020	€/GB
5.1.10.	andmesidevõrguliiklus serverist internetti 10 Gbit/s pordil			
5.1.10.1.	10 000 GB	0,00	0,00	€/GB
5.1.10.2.	iga järgneva 1 GB eest	0,000120	0,000144	€/GB
5.2.	lisateenused			
5.2.1.	Serveri Mall (1 GB)	0,000119	0,000143	€/tund
5.2.2.	Pilveserveri arveldusmooduli aktiveerimine	100,00	120,00	€/kord
5.2.3.	Pilveserveri loomine ja seadistamine	36,00	43,20	€/server
<sup>(2)</sup> Ajatasa arveldus toimub tunni kaupa iga kasutatud täistunni eest.				
5.3.	Pilveserveri mahusoodustus			
5.3.1.	Tase 1 - allahindluse määr boonuserioodi teenuste mahult mitte vähem kui 1000 € (km-ta)		-5%	
5.3.2.	Tase 2 - allahindluse määr boonuserioodi teenuste mahult mitte vähem kui 2000 € (km-ta)		-10%	
5.3.3.	Tase 3 - allahindluse määr boonuserioodi teenuste mahult mitte vähem kui 5000 € (km-ta)		-20%	
<b>6.</b>	<b>Töökohtade haldusteenus</b>			
6.1.	Kaughalduspakett			
6.1.1.	kuutasu <sup>(3)</sup>			
6.1.1.1.	fikseeritud kuutasu <sup>(4)</sup>	49,00	58,80	€/kuu
6.1.1.2.	seadmepõhine kuutasu <sup>(6)</sup>	6,33	7,60	€/kuu
6.2.	Kohalhalduspakett			
6.2.1.	kuutasu <sup>(3)</sup>			
6.2.1.1.	fikseeritud kuutasu <sup>(5)</sup>	99,00	118,80	€/kuu
6.2.1.2.	seadmepõhine kuutasu <sup>(6)</sup>	12,78	15,34	€/kuu
6.3.	Tervikhalduspakett			
6.3.1.	seadmepõhine kuutasu <sup>(6)</sup>	14,78	17,74	€/kuu
6.4.	Mobiilseadmete halduspakett			
6.4.1.	seadmepõhine kuutasu <sup>(6)</sup>	2,50	3,00	€/kuu
6.5.	Lisateenuste pakett			
6.5.1.	kuutasu			vastavalt valitud lisateenuste tasule
6.6.	lisateenused			
6.6.1.	juhtumitasu (garantii- ja remondi vahendus; üüriseadme lepinguväline muudatus)	31,95	38,34	€/kord
6.6.2.	arvutitöökohta ettevalmistus 1 töökohta kohta	45,00	54,00	€/kord
6.6.3.	asendusseadme rent <sup>(7)</sup>			vastavalt valitud asendusseadme konfiguratsioonile
6.6.4.	töövahend teenusena			vastavalt Kliendi poolsele töökojahaprofiili valitud konfiguratsioonile
6.6.5.	mobiilseadmete haldus			
6.6.5.1.	kuutasu mobiilseadme kohta	2,50	3,00	€/kuu
6.6.6.	haldusvahendi teenus			
6.6.6.1.	kuutasu			
6.6.6.1.1.	mobiilseadmete haldusvahend	1,90	2,28	€/kuu
6.6.6.1.2.	tööjaamade haldusvahend	1,90	2,28	€/kuu
6.6.6.2.	haldusvahendi teenuse liitumise tasu haldusvahendi kohta <sup>(8)</sup>	140,00	168,00	€/kord
6.6.7.	väikekontori Wifi			

Seisuga 11.03.2019

XXII ptk	IT-teenused	km-ta	km-ga	ühik
6.6.7.1.	liitumistasu			
6.6.7.1.1.	liitumistasu seadme kohta paigaldamiseks siseruumidesse	25,00	30,00	€/kord
6.6.7.2.	kuutasu			
6.6.7.2.1.	Ubiquiti Unifi AC Lite	8,00	9,60	€/kuu
6.6.7.2.2.	Ubiquiti Unifi AC LR	9,00	10,80	€/kuu
6.6.7.2.3.	Ubiquiti Unifi AC M	9,00	10,80	€/kuu
6.6.7.2.4.	Ubiquiti Unifi AC PRO	10,00	12,00	€/kuu
6.6.7.2.5.	Ubiquiti Unifi Switch 8-160W	12,00	14,40	€/kuu
6.6.8.	viirusekaitse teenus			
6.6.8.1.	kuutasu seadme kohta	1,50	1,80	€/kuu
6.6.9.	võrguketta haldusteenus			
6.6.9.1.	kuutasu seadme kohta	25,00	30,00	€/kuu

<sup>(3)</sup> Paketi valikul on võimalus valida erinevate hinnastamise skeemide vahel.

<sup>(4)</sup> Kuutasus sisaldub kuni 2 tundi halduspaketis kirjeldatud tegevusi sõltumata töökohtade arvust.

<sup>(5)</sup> Kuutasus sisaldub kuni 3 tundi halduspaketis kirjeldatud tegevusi sõltumata töökohtade arvust.

<sup>(6)</sup> Minimaalne arveldatav seadmete kogus on 10 tk.

<sup>(7)</sup> Lisandub juhtumistasu.

<sup>(8)</sup> Tasus sisaldub kuni 3 tundi Haldusvahendi paigaldusega seotud tegevusi ning kuni 2 tundi Haldusvahendi koolitust. Täiendavad tegevused hinnastatakse vastavalt Hinnakirjale.

7.	V-Server <sup>(10)(11)</sup>			
7.1.	kuutasu			
7.1.1.	V-Server S (2 Core vCPU, kuni 2 GB RAM)	54,00	64,80	€/kuu
7.1.2.	V-Server M (2 Core vCPU, kuni 4 GB RAM)	78,00	93,60	€/kuu
7.1.3.	V-Server L (4 Core vCPU, kuni 8 GB RAM)	156,00	187,20	€/kuu
7.2.	lisateenused			
7.2.1.	1 vCPU Core	15,00	18,00	€/kuu
7.2.2.	1 vRAM GB	12,00	14,40	€/kuu
7.2.3.	virtuaalne salvestuspind 1 GB "Tier 1" <sup>(12)(13)(14)</sup>	0,39	0,47	€/kuu
7.2.4.	virtuaalne salvestuspind 1 GB "Tier 2" <sup>(15)</sup>	0,32	0,38	€/kuu
7.2.5.	virtuaalne salvestuspind 1 GB "Tier 3" <sup>(16)</sup>	0,25	0,30	€/kuu
7.2.6.	täiendav 1 IOPS <sup>(17)</sup>	0,10	0,12	€/kuu
7.2.7.	tulemüüriga kaitstud avalik lisa IP-aadress	3,20	3,84	€/kuu
7.2.8.	varundatav andmemah 1 GB	0,32	0,38	€/kuu
7.2.9.	Red Hat Enterprise Linux litsentsitasu 1 serveri kohta	28,80	34,56	€/kuu

<sup>(10)</sup> Igale V-serverile lisandub 50 GB virtuaalse salvestuspinna tasu vastavalt valitud salvestuspinna tüübile.

<sup>(11)</sup> Igale serverile on eraldatud 1x IP-aadress ning kuni 100 Mbit/s jagatud internetiühendus.

<sup>(12)</sup> "Tier 1" salvestuspinna valimisel saab klient garanteeritult 500 IOPSi. Iga täiendavalt lisatav salvestuspinna GB sisaldab täiendavalt 2 IOPSi.

<sup>(13)</sup> Kliendi soovil andmete replikeerimisel kahe andmekeskuse vahel lisandub teenuse tasule täiendava salvestuspinna tasu vastavalt serverile eraldatud virtuaalsele salvestusmahule. Andmete replikeerimiseks eraldatud salvestuspinnas lisa IOPSe ei sisaldu. Andmete replikeerimine on võimalik vaid "Tier 1" salvestuspinna valimisel.

<sup>(14)</sup> „Tier 1“ salvestuspind vastab SSD või samaväärsele tehnoloogiale.

<sup>(15)</sup> "Tier 2" salvestuspind vastab SAS või samaväärsele tehnoloogiale.

<sup>(16)</sup> "Tier 3" salvestuspind vastab SATA või samaväärsele tehnoloogiale.

<sup>(17)</sup> Täiendav IOPS on tellitav vaid Tier 1 virtuaalset salvestuspinda kasutades.

8.	Arvuti stardipakett			
8.1.	liitumistasu <sup>(18)</sup>	25,00	30,00	€/kord
8.2.	kuutasu			
8.2.1.	Arvuti stardipakett 7 <sup>(19)</sup>	7,00	8,40	€/kuu
8.2.2.	Arvuti stardipakett 11 <sup>(20)</sup>	11,00	13,20	€/kuu
8.2.3.	Arvuti stardipakett 13 <sup>(21)</sup>	13,00	15,60	€/kuu

<sup>(18)</sup> Liitumistasu sisaldab ühes Arvuti stardipaketis sisalduva tarkvara paigaldust ühte arvutiseadmesse kaughalduse teel.

<sup>(19)</sup> Ühe paketi raames võimaldatakse kliendil kasutada ühte Office 365 Business Essentials tarkvara litsentsi ning ühte ESET Endpoint Antivirus tarkvara litsentsi.

<sup>(20)</sup> Ühe paketi raames võimaldatakse kliendil kasutada ühte Office 365 Business tarkvara litsentsi ning ühte ESET Endpoint Antivirus tarkvara litsentsi.

<sup>(21)</sup> Ühe paketi raames võimaldatakse kliendil kasutada ühte Office 365 Business Premium tarkvara litsentsi ning ühte ESET Endpoint Antivirus tarkvara litsentsi.

9.	IT-tugi			
9.1.	kaughalduse teel lahendatud juhtumi ühekordne tasu <sup>(22)</sup>	25,00	30,00	€/kord
9.2.	visiidi teel lahendatud juhtumi ühekordne tasu <sup>(22)</sup>	55,00	66,00	€/kord

Seisuga 11.03.2019

XXII ptk	IT-teenused	km-ta	km-ga	ühik
	<sup>(22)</sup> Juhtumi tasu arvestatakse ühe edukalt lahendatud juhtumi kohta.			
<b>10.</b>	<b>Tarkvara teenusena <sup>(23)</sup></b>			
10.1.	kuutasu			
10.1.1.	Microsoft tarkvara teenusena			
10.1.1.1.	Microsoft Office 365 Business Essentials kasutajalitsents	5,10	6,12	€/kuu
10.1.1.2.	Microsoft Office 365 Business kasutajalitsents	10,60	12,72	€/kuu
10.1.1.2.	Microsoft Office 365 Business Premium kasutajalitsents	12,60	15,12	€/kuu
	<sup>(23)</sup> Teenuse kasutamine toimub vastavalt tarkvara tootja litsentsitingimustele ning Telia Standardtarkvara litsentsitingimustele.			
<b>11.</b>	<b>Pilvevarunduse teenus</b>			
11.1.	Pilvevarundus			
11.1.1.	varundatava andmemahu tasu 1 GB eest			
11.1.1.1.	pakett 1	0,68	0,82	€/kuu
11.1.1.2.	pakett 2	0,42	0,50	€/kuu
11.1.1.3.	pakett 3	0,29	0,35	€/kuu
11.2.	Pilvevarundus VEEAM			
11.2.1.	varundatava andmemahu tasu 1 GB eest			
11.2.1.1.	kogumahuga kuni 1 TB	0,40	0,48	€/kuu
11.2.1.2.	kogumahuga kuni 5 TB	0,29	0,35	€/kuu
11.2.1.3.	kogumahuga üle 5 TB	0,15	0,18	€/kuu
11.2.2.	VEEAM Cloud litsentsi tasu <sup>(24)</sup>	6,00	7,20	€/kuu
11.2.3.	VEEAM Onsite+Cloud litsentsi tasu <sup>(25)</sup>	8,00	9,60	€/kuu
11.2.4.	lokaalse varundmislahenduse halduse tasu	35,00	42,00	€/kuu
11.2.5.	lokaalse varundamise kettaseadme rendi tasu	25,00	30,00	€/kuu
	<sup>(24)</sup> Tasu ühe varundatava füüsilise või virtuaalse serveri kohta.			
	<sup>(25)</sup> Kuutasu sisaldab VEEAM Cloud litsentsi tasu.			
<b>12.</b>	<b>Arvuti varukoopia</b>			
12.1.	kuutasu ühe arvuti kohta			
12.1.1.	dokumendi pakett <sup>(26)</sup>	4,00	4,80	€/kuu
12.1.2.	faili pakett <sup>(27)</sup>	6,00	7,20	€/kuu
	<sup>(26)</sup> Pakett sisaldab piiramatut andmemahu järgmiste faililaiendite varundamiseks: .doc, .docx, .odt, .pages, .pdf, .rtf, .txt, .wpd, .wps, .key, .pps, .ppt, .pptx, .csv, .xlr, .xls, .xlsx, .bdoc.			
	<sup>(27)</sup> Pakett sisaldab 100 GB salvestusmahtu ühe kasutaja konto kohta.			
<b>13.</b>	<b>Privaatserver</b>			
13.1.	komplektid			
13.1.1.	kuutasu			
13.1.1.1.	komplekt G7 Server	118,00	141,60	€/kuu
13.1.1.2.	komplekt G7 Server Advanced	158,00	189,60	€/kuu
13.2.	komponent-lahendus			
13.2.1.	kuutasu			
13.2.1.1.	Server G7 väike	25,00	30,00	€/kuu
13.2.1.2.	Server G7 suur	65,00	78,00	€/kuu
13.2.1.3.	serveri majutus 1 Rack Unit ühiku kohta	40,00	48,00	€/kuu
13.2.1.4.	jagatud interneti ühendus 1000 Mbit/s	50,00	60,00	€/kuu
13.2.1.5.	lisa elektrioteid 1 kW	8,00	9,60	€/kuu
13.2.1.6.	KVM halduskonsool	8,00	9,60	€/kuu
<b>14.</b>	<b>X-tee turvaserver</b>			
14.1.	liitumistasu	150,00	180,00	€/kord
14.2.	kuutasu <sup>(28)</sup>	178,00	213,60	€/kuu
14.3.	lisateenused			
14.3.1.	testkeskkonna kuutasu	25,00	30,00	€/kuu
14.3.2.	arenduskeskkonna kuutasu	25,00	30,00	€/kuu
	<sup>(28)</sup> Teenuse kuutasus sisaldub üks alamsüsteem.			

Seisuga 11.03.2019

XXII ptk	IT-teenused	km-ta	km-ga	ühik
1.	IT-spetsialisti tunnitasu tööpäeval <sup>(1)(2)(3)(4)</sup>	50,00	60,00	€/tund
1.1.	teenuslepingu välise lisatöö tunnitasu tööpäeval Telia IT-püsisteenuste lepingu sõlminud kliendile	35,00	42,00	€/tund
2.	serverteenuste spetsialisti tunnitasu tööpäeval <sup>(3)(4)(5)</sup>	75,00	90,00	€/tund
2.1.	teenuslepingu välise lisatöö tunnitasu tööpäeval Telia IT-püsisteenuste lepingu sõlminud kliendile	63,00	75,60	€/tund

<sup>(1)</sup> Arveldus toimub 30 minuti kaupa, miinimumtööaeg on 60 minutit v.a kaughalduse puhul, kus arveldus toimub 15 minuti kaupa ning miinimumtööaeg on 15 minutit.

<sup>(2)</sup> Teenuseid osutatakse kaughaldusvahendite abil või kliendi asukohas Eesti Vabariigi piires.

<sup>(3)</sup> Tööpäev on kalendripäev (ajavahemikus 9.00-18.00), mis ei ole laupäev, pühapäev, riiklik- ega rahvuspüha.

<sup>(4)</sup> Tunnitasu väljaspool tööaega (v.a öisel ajal) arvestatakse koefitsiendiga 1,5. Tunnitasu öisel ajal (ajavahemikus 22.00-06.00) arvestatakse koefitsiendiga 2.

<sup>(5)</sup> Arveldus toimub 15 minuti kaupa.

**(\*) Telia osutab Kliendile teenuseid krediitpõhimõttel. Teenuste krediitlimiit on Telia poolt Kliendile kehtestatud rahaline piirsumma, mis on seotud Kliendi poolt Telia teenuste kasutamisega ja maksekäitumisega ning mille ületamisel ei ole Telia kohustatud osutama Kliendile Teenuseid krediiti ning võib nõuda Kliendilt ettemaksu tasumist või piirata kliendile teenuse osutamist. Täiendav info Telia krediitingimuste kohta on kättesaadav Kodulehel.**