

## Muutuvate IT-teenuste hindade võrdlus, rakendub alates 01.12.2022

XXII ptk	IT-teenused	kehtib kuni 30.11.2022			kehtib alates 01.12.2022		
		km-ta	km-ga	ühik	km-ta	km-ga	ühik
<b>2.</b>	<b>Ajaserver</b>						
2.1.	kuutasu						
2.1.1.	pakett 1	25,00	30,00	€/kuu	30,00	36,00	€/kuu
2.1.2.	pakett 2	200,00	240,00	€/kuu	240,00	288,00	€/kuu
<b>3.</b>	<b>Arvuti Küberkaitse</b>						
3.1.	kuutasu seadme kohta						
3.1.1.	Arvuti Küberkaitse teenus	5,00	6,00	€/kuu	6,00	7,20	€/kuu
3.1.2.	Arvuti Küberkaitse platvorm	2,50	3,00	€/kuu	3,00	3,60	€/kuu
<b>4.</b>	<b>Arvuti varukoopia</b>						
4.1.	kuutasu ühe arvuti kohta						
4.1.1.	dokumendi pakett <sup>(1)</sup>	4,00	4,80	€/kuu	4,80	5,76	€/kuu
4.1.2.	faili pakett <sup>(2)</sup>	6,00	7,20	€/kuu	7,20	8,64	€/kuu
<sup>(1)</sup> Pakett sisaldab piiramatut andmemahtu järgmiste faililaiendite varundamiseks: .doc, .docx, .odt, .pages, .pdf, .rtf, .txt, .wpd, .wps, .key, .pps, .ppt, .pptx, .csv, .xlr, .xls, .xlsx, .bdoc.							
<sup>(2)</sup> Pakett sisaldab 100 GB salvestusmahtu ühe kasutaja konto kohta.							
<b>5.</b>	<b>Bronzehosting</b>						
5.1.	kuutasu						
5.1.1.	pakett Bronze Small	6,00	7,20	€/kuu	7,20	8,64	€/kuu
5.1.2.	pakett Bronze Medium	10,00	12,00	€/kuu	12,00	14,40	€/kuu
5.1.3.	pakett Bronze Enterprise	20,00	24,00	€/kuu	24,00	28,80	€/kuu
5.1.4.	täiendav salvestusmaht 1 GB eest	1,60	1,92	€/kuu	1,92	2,30	€/kuu
<b>6.</b>	<b>DDoS kaitse teenus</b>						
6.1.	liitumistasu						
6.1.1.	pakett Standard	250,00	300,00	€/kord	300,00	360,00	€/kord
6.1.2.	pakett Erilahendus 1	350,00	420,00	€/kord	420,00	504,00	€/kord
6.1.3.	pakett Erilahendus 2	500,00	600,00	€/kord	600,00	720,00	€/kord
6.1.4.	pakett Erilahendus 3	1000,00	1200,00	€/kord	1200,00	1440,00	€/kord
6.2.	kuutasu						
6.2.1.	pakett Standard <sup>(3)</sup>	250,00	300,00	€/kuu	300,00	360,00	€/kuu
6.2.2.	pakett Erilahendus 1 <sup>(3)</sup>	350,00	420,00	€/kuu	420,00	504,00	€/kuu
6.2.3.	pakett Erilahendus 2 <sup>(3)</sup>	500,00	600,00	€/kuu	600,00	720,00	€/kuu
6.2.4.	pakett Erilahendus 3 <sup>(3)</sup>	1000,00	1200,00	€/kuu	1200,00	1440,00	€/kuu
6.2.5.	DDoS Kaitse Telia Seadmemajutuse kliendile <sup>(4)</sup>	20,00	24,00	€/kuu	24,00	28,80	€/kuu
6.2.6.	DDoS Kaitse Telia Kohtvõrkude Lahenduse tsentraalse interneti kliendile <sup>(5)</sup>	20,00	24,00	€/kuu	24,00	28,80	€/kuu
<sup>(3)</sup> Teenuse kasutamise eelduseks on vähemalt üks järgnevatest teenustest: Ärikliendi internet, Interneti erilahendus, Interneti ühendus seadmemajutusele, Kohtvõrkude Lahenduse tsentraalse interneti teenus.							
<sup>(4)</sup> Teenuse kasutamise eelduseks on teenus: Interneti ühendus seadmemajutusele.							
<sup>(5)</sup> Teenuse kasutamise eelduseks on Telia Kohtvõrkude Lahenduse tsentraalse interneti teenus.							
<b>7.</b>	<b>DevOps haldusteenus</b>						
7.1.	DevOps teenuse kuutasu 8x5 toega	vastavalt kokkulepitud teenuse mahule					
7.2.	DevOps valdkonna tunnitasu 8x5 toega teenusele <sup>(6)</sup>	100,00	120,00	€/tund	120,00	144,00	€/tund
7.3.	DevOps teenuse kuutasu 24x7 toega	vastavalt kokkulepitud teenuse mahule					
7.4.	DevOps valdkonna tunnitasu 24x7 toega teenusele <sup>(6)</sup>	120,00	144,00	€/tund	144,00	172,80	€/tund
7.5.	DevOps konsultatsioon ja tööriistade algseadistamine <sup>(6)</sup>	150,00	180,00	€/tund	180,00	216,00	€/tund
<sup>(6)</sup> Arveldus toimub 15 minuti kaupa, miinimumtööaeg on 15 minutit.							
<b>8.</b>	<b>Hallatud printimine</b>						
8.1.	kuutasu						
8.1.1.	töögrupi mustvalge laserprinter (MFP, formaat A4, soovituslik koormus kuni 4000 lk/kuus), mustvalge A4 lehekülje tasu	23,00	27,60	€/kuu	27,60	33,12	€/kuu
8.1.2.	töögrupi värviline laserprinter (MFP, formaat A4, soovituslik koormus kuni 4000 lk/kuus), mustvalge A4 lehekülje tasu	26,00	31,20	€/kuu	31,20	37,44	€/kuu
8.1.3.	suure töögrupi mustvalge laserprinter (MFP, formaat A4, soovituslik koormus kuni 15000 lk/kuus)	48,00	57,60	€/kuu	57,60	69,12	€/kuu
8.1.4.	suure töögrupi värviline laserprinter (MFP, formaat A4, soovituslik koormus kuni 15000 lk/kuus)	67,00	80,40	€/kuu	80,40	96,48	€/kuu
8.1.5.	osakonna värviline laserprinter (MFP, formaat A3, soovituslik koormus kuni 30000 eriprofiil (seadme parameetrid sätestatud lepingus)	103,00	123,60	€/kuu	123,60	148,32	€/kuu
8.1.6.				tasu kokkuleppel		tasu kokkuleppel	
8.2.	leheküljetasu						
8.2.1.	töögrupi mustvalge laserprinter (MFP, formaat A4, soovituslik koormus kuni 4000 lk/kuus), mustvalge A4 lehekülje tasu	0,0130	0,0156	€/tk	0,0156	0,0187	€/tk
8.2.2.	töögrupi värviline laserprinter (MFP, formaat A4, soovituslik koormus kuni 4000 lk/kuus), mustvalge A4 lehekülje tasu	0,0130	0,0156	€/tk	0,0156	0,0187	€/tk
8.2.3.	töögrupi värviline laserprinter (MFP, formaat A4, soovituslik koormus kuni 4000 lk/kuus), värvilise A4 lehekülje tasu	0,0940	0,1128	€/tk	0,1128	0,1354	€/tk

## Muutuvate IT-teenuste hindade võrdlus, rakendub alates 01.12.2022

XXII ptk	IT-teenused	kehtib kuni 30.11.2022			kehtib alates 01.12.2022		
		km-ta	km-ga	ühik	km-ta	km-ga	ühik
8.2.4.	suure töögrupi mustvalge laserprinter (MFP, formaat A4, soovituslik koormus kuni 15000 lk/kuus), mustvalge A4 lehekülje tasu	0,0060	0,0072	€/tk	0,0072	0,0086	€/tk
8.2.5.	suure töögrupi värviline laserprinter (MFP, formaat A4, soovituslik koormus kuni 15000 lk/kuus), mustvalge A4 lehekülje tasu	0,0060	0,0072	€/tk	0,0072	0,0086	€/tk
8.2.6.	suure töögrupi värviline laserprinter (MFP, formaat A4, soovituslik koormus kuni 15000 lk/kuus), värvilise A4 lehekülje tasu	0,0550	0,0660	€/tk	0,0660	0,0792	€/tk
8.2.7.	osakonna värviline laserprinter (MFP, formaat A3, soovituslik koormus kuni 30000 lk/kuus), mustvalge A4 lehekülje tasu	0,0040	0,0048	€/tk	0,0048	0,0058	€/tk
8.2.8.	osakonna värviline laserprinter (MFP, formaat A3, soovituslik koormus kuni 30000 lk/kuus), värvilise A4 lehekülje tasu	0,0310	0,0372	€/tk	0,0372	0,0446	€/tk
8.2.9.	eriprofiil (seadme parameetrid sätestatud lepingus), mustvalge A4 lehekülje tasu			tasu kokkuleppel			tasu kokkuleppel
8.2.10.	eriprofiil (seadme parameetrid sätestatud lepingus), värvilise A4 lehekülje tasu			tasu kokkuleppel			tasu kokkuleppel
<b>9.</b>	<b>IT-tugi</b>						
9.1.	IT-spetsialisti tunnitasu tööpäeval <sup>(7)</sup>	55,00	66,00	€/tund	66,00	79,20	€/tund
<sup>(7)</sup> Arveldus toimub 30 minuti kaupa, miinimumtööaeg on 60 minuti v.a kaughalduse puhul, kus arveldus toimub 15 minuti kaupa ning miinimumtööaeg on 15 minutit.							
• Teenuseid osutatakse kaughaldusvahendite abil või kliendi asukohas Eesti Vabariigi piires.							
• Tööpäev on kalendripäev (ajavahemikus 9.00-18.00), mis ei ole laupäev, pühapäev, riiklik- ega rahvuspüha.							
• Tunnitasu väljaspool tööaega (v.a öisel ajal) arvestatakse koefitsiendiga 1,5. Tunnitasu öisel ajal (ajavahemikus 22.00-06.00) arvestatakse koefitsiendiga 2.							
<b>10.</b>	<b>Küberteadlikkuse Arendamise Platvorm</b>						
10.1.	kasutaja litsentsi tasu üheks aastaks <sup>(8)</sup>						
10.1.1.	2-99 kasutajat <sup>(9)</sup>	15,00	18,00	€/kord	18,00	21,60	€/kord
10.1.2.	100-199 kasutajat	14,80	17,76	€/kord	17,76	21,31	€/kord
10.1.3.	200-299 kasutajat	14,50	17,40	€/kord	17,40	20,88	€/kord
10.1.4.	300-399 kasutajat	14,00	16,80	€/kord	16,80	20,16	€/kord
10.1.5.	400-499 kasutajat	13,90	16,68	€/kord	16,68	20,02	€/kord
10.1.6.	500-599 kasutajat	13,50	16,20	€/kord	16,20	19,44	€/kord
10.1.7.	600-699 kasutajat	13,10	15,72	€/kord	15,72	18,86	€/kord
10.1.8.	700-799 kasutajat	12,70	15,24	€/kord	15,24	18,29	€/kord
10.1.9.	800+ kasutajat			tasu kokkuleppel			tasu kokkuleppel
10.2.	konsultatsiooni tasu ühe kasutaja paketi kohta						
10.2.1.	100-199 kasutajat	450,00	540,00	€/kord	540,00	648,00	€/kord
10.2.2.	200-299 kasutajat	500,00	600,00	€/kord	600,00	720,00	€/kord
10.2.3.	300-399 kasutajat	600,00	720,00	€/kord	720,00	864,00	€/kord
10.2.4.	400-499 kasutajat	650,00	780,00	€/kord	780,00	936,00	€/kord
10.2.5.	500-599 kasutajat	700,00	840,00	€/kord	840,00	1008,00	€/kord
10.2.6.	600-699 kasutajat	750,00	900,00	€/kord	900,00	1080,00	€/kord
10.2.7.	700-799 kasutajat	800,00	960,00	€/kord	960,00	1152,00	€/kord
10.2.8.	800+ kasutajat			tasu kokkuleppel			tasu kokkuleppel
10.3.	lisakonsultatsiooni tunnitasu <sup>(10)</sup>	75,00	90,00	€/tund	90,00	108,00	€/tund
<sup>(8)</sup> Alates 100-st kasutajast lisandub konsultatsiooni tasu.							
<sup>(9)</sup> 2-99 kasutajaga paketi saab tellida konsultatsiooni üksnes tunnitasu alusel.							
<sup>(10)</sup> Arveldus toimub 60 minuti kaupa.							
<b>11.</b>	<b>Microsoft 365 varundusteenus</b>						
11.1.	kuutasu						
11.1.1.	kasutaja litsentsitasu	1,29	1,55	€/kuu	1,55	1,86	€/kuu
11.1.2.	varundatava andmemahu tasu 1 GB eest	0,08	0,10	€/kuu	0,10	0,12	€/kuu
<b>12.</b>	<b>MLX Plus meiliteenus</b>						
12.1.	kuutasu						
12.1.1.	teenus ärikliendile						
12.1.1.1.	Basic kasutajakonto 500 MB	5,11	6,13	€/kuu	6,13	7,36	€/kuu
12.1.1.2.	Standard kasutajakonto 25 GB	7,67	9,20	€/kuu	9,20	11,04	€/kuu
12.1.1.3.	Standard+ kasutajakonto 25 GB	9,59	11,51	€/kuu	11,51	13,81	€/kuu
12.1.1.4.	Ressursikonto	3,20	3,84	€/kuu	3,84	4,61	€/kuu
12.1.1.5.	Suunamiskonto	3,20	3,84	€/kuu	3,84	4,61	€/kuu
12.1.2.	teenus riiklikule haridusasutusele						
12.1.2.1.	Basic kasutajakonto 200 MB	3,52	4,22	€/kuu	4,22	5,07	€/kuu
12.1.2.2.	Standard+ kasutajakonto 500 MB	4,47	5,36	€/kuu	5,36	6,44	€/kuu
12.1.2.3.	Ressursikonto	3,20	3,84	€/kuu	3,84	4,61	€/kuu
12.1.2.4.	Suunamiskonto	3,20	3,84	€/kuu	3,84	4,61	€/kuu
12.2.	andmemahu ületamisel iga 1 GB eest	1,00	1,20	€/kuu	1,20	1,44	€/kuu
12.3.	lisatasu 1 konto kohta <sup>(11)</sup>	1,92	2,30	€/kuu	2,30	2,76	€/kuu
12.4.	kliendi assisteerimine info ning meilide ületoomisel olemasolevast kliendi süsteemist MLX Plus Meiliteenusesse	15,98	19,18	€/kord	19,18	23,01	€/kord
<sup>(11)</sup> Rakendatakse juhul, kui klient loobub veebipõhise haldusvahendi kasutamisest ja kõik kasutajate muudatused teostab Telia.							

## Muutuvate IT-teenuste hindade võrdlus, rakendub alates 01.12.2022

XXII ptk	IT-teenused	kehtib kuni 30.11.2022			kehtib alates 01.12.2022		
		km-ta	km-ga	ühik	km-ta	km-ga	ühik
<b>13.</b>	<b>Mobiilseadmete haldus</b>						
13.1.	mobiilseadmete haldusteenus						
13.1.1.	seadme põhine kuutasu	2,50	3,00	€/kuu	3,00	3,60	€/kuu
13.2.	mobiilseadmete haldusvahend						
13.2.1.	seadme põhine kuutasu	1,90	2,28	€/kuu	2,30	2,76	€/kuu
<b>14.</b>	<b>.NET majutus</b>						
14.1.	kuutasu	24,93	29,92	€/kuu	29,92	35,90	€/kuu
14.2.	andmemahutasu						
14.2.1.	failisüsteemi andmemaht 1 MB eest	0,0200	0,0240	€/kuu	0,0240	0,0288	€/kuu
14.2.2.	andmebaasi süsteemi andmemaht 1 MB eest	0,0300	0,0360	€/kuu	0,0360	0,0432	€/kuu
14.3.	lisateenused						
14.3.1.	avalik HTTPS ligipääs Virtuaalserverile	31,96	38,35	€/kuu	38,35	46,02	€/kuu
14.3.2.	ühe piiramatu arvu alamdomeenidega rakenduse majutamine	0,00	0,00	€/kuu	0,00	0,00	€/kuu
14.3.3.	iga lisanduv majutatud rakendus	12,78	15,34	€/kuu	15,34	18,40	€/kuu
<b>15.</b>	<b>Pilveruum</b>						
15.1.	kuutasu						
15.1.1.	pakett 1 (200 GB)	9,99	11,99	€/kuu	11,99	14,39	€/kuu
15.1.2.	pakett 2 (1 TB)	25,00	30,00	€/kuu	30,00	36,00	€/kuu
<b>16.</b>	<b>Pilvevarunduse teenus</b>						
16.1.	Pilvevarundus						
16.1.1.	varundatava andmemahu tasu 1 GB eest						
16.1.1.1.	pakett 1	0,68	0,82	€/kuu	0,82	0,98	€/kuu
16.1.1.2.	pakett 2	0,42	0,50	€/kuu	0,50	0,60	€/kuu
16.1.1.3.	pakett 3	0,29	0,35	€/kuu	0,35	0,42	€/kuu
16.2.	Pilvevarundus VEEAM						
16.2.1.	varundatava andmemahu tasu 1 GB eest						
16.2.1.1.	kogumahuga kuni 1 TB	0,08	0,096	€/kuu	0,096	0,115	€/kuu
16.2.1.2.	kogumahuga kuni 5 TB	0,06	0,072	€/kuu	0,072	0,086	€/kuu
16.2.1.3.	kogumahuga üle 5 TB	0,03	0,036	€/kuu	0,036	0,043	€/kuu
16.2.2.	VEEAM B&R SE virtuaalserveri varunduse litsents	4,00	4,80	€/kuu	4,80	5,76	€/kuu
16.2.3.	VEEAM B&R SE füüsilise serveri varunduse litsents	8,00	9,60	€/kuu	9,60	11,52	€/kuu
16.2.4.	VEEAM B&R SE personaalarvuti varunduse litsents	3,00	3,60	€/kuu	3,60	4,32	€/kuu
16.2.5.	VEEAM B&R SE võrguketta (500 GB) varunduse litsents	8,00	9,60	€/kuu	9,60	11,52	€/kuu
16.2.6.	VEEAM B&R SE avaliku pilve virtuaalserveri varunduse litsents	8,00	9,60	€/kuu	9,60	11,52	€/kuu
16.2.7.	VEEAM B&R Ent+ virtuaalserveri varunduse litsents	8,00	9,60	€/kuu	9,60	11,52	€/kuu
16.2.8.	VEEAM B&R Ent+ füüsilise serveri varunduse litsents	8,00	9,60	€/kuu	9,60	11,52	€/kuu
16.2.9.	VEEAM B&R Ent+ personaalarvuti varunduse litsents	3,00	3,60	€/kuu	3,60	4,32	€/kuu
16.2.10.	VEEAM B&R Ent+ võrguketta (500 GB) varunduse litsents	8,00	9,60	€/kuu	9,60	11,52	€/kuu
16.2.11.	VEEAM B&R Ent+ avaliku pilve virtuaalserveri varunduse litsents	8,00	9,60	€/kuu	9,60	11,52	€/kuu
16.2.12.	VEEAM B&R Ent+ Oracle/SAP varunduse litsents	8,00	9,60	€/kuu	9,60	11,52	€/kuu
16.2.13.	VEEAM CLOUD virtuaalserveri varundamise litsents <sup>(12)</sup>	6,00	7,20	€/kuu	7,20	8,64	€/kuu
16.2.14.	VEEAM Onsite+Cloud varundamise litsents <sup>(13)</sup>	8,00	9,60	€/kuu	9,60	11,52	€/kuu
16.2.15.	VEEAM CLOUD serveri varundamise litsents	6,00	7,20	€/kuu	7,20	8,64	€/kuu
16.2.16.	VEEAM CLOUD virtuaalserveri replika litsents	7,00	8,40	€/kuu	8,40	10,08	€/kuu
16.2.17.	VEEAM CLOUD personaalarvuti varundamise litsents	2,50	3,00	€/kuu	3,00	3,60	€/kuu
16.2.18.	lokaalse varundmislahenduse halduse tasu	35,00	42,00	€/kuu	42,00	50,40	€/kuu
16.2.19.	lokaalse varundamise kettaseadme rendi tasu	25,00	30,00	€/kuu	30,00	36,00	€/kuu
	<sup>(12)</sup> Tasu ühe varundatava füüsilise või virtuaalse serveri kohta.						
	<sup>(13)</sup> Kuutasu sisaldab VEEAM CLOUD litsentsi tasu.						
<b>17.</b>	<b>Privaatserver</b>						
17.1.	komplektid						
17.1.1.	kuutasu						
17.1.1.1.	komplekt G7 Server	118,00	141,60	€/kuu	142,00	170,40	€/kuu
17.1.1.2.	komplekt G7 Server Advanced	158,00	189,60	€/kuu	190,00	228,00	€/kuu
17.2.	komponent-lahendus						
17.2.1.	kuutasu						
17.2.1.1.	HP G7 serveri üür	25,00	30,00	€/kuu	30,00	36,00	€/kuu
17.2.1.2.	HP G7 Advanced serveri üür	65,00	78,00	€/kuu	78,00	93,60	€/kuu
17.2.1.3.	dubleeriv elektritoide serverile teisest toitesüsteemist või läbi ATS-i	10,00	12,00	€/kuu	12,00	14,40	€/kuu
17.2.1.4.	jagatud interneti ühendus 1000 Mbit/s	50,00	60,00	€/kuu	60,00	72,00	€/kuu
17.2.1.5.	lisa elektritoide 1 A	40,00	48,00	€/kuu	48,00	57,60	€/kuu
17.2.1.6.	KVM halduskonsool	10,00	12,00	€/kuu	12,00	14,40	€/kuu
<b>18.</b>	<b>Raudvaraline turvamoodul (HSM)</b>						
18.1.	kuutasu						
18.1.1.	kliendilitsents	100,00	120,00	€/kuu	120,00	144,00	€/kuu
18.1.2.	turvapartitsioon	75,00	90,00	€/kuu	90,00	108,00	€/kuu

## Muutuvate IT-teenuste hindade võrdlus, rakendub alates 01.12.2022

XXII ptk	IT-teenused	kehtib kuni 30.11.2022			kehtib alates 01.12.2022		
		km-ta	km-ga	ühik	km-ta	km-ga	ühik
18.1.3.	ühikordne seadistamine	100,00	120,00	€/kord	120,00	144,00	€/kord
18.1.4.	andmeedastusmaht - päringute arv sekundis (TPS)						
18.1.4.1.	kuni 10 TPS	0,00	0,00	€/kuu	0,00	0,00	€/kuu
18.1.4.2.	10-24 TPS	95,00	114,00	€/kuu	114,00	136,80	€/kuu
18.1.4.3.	25-49 TPS	237,00	284,40	€/kuu	280,00	336,00	€/kuu
18.1.4.4.	50-99 TPS	474,00	568,80	€/kuu	560,00	672,00	€/kuu
18.1.4.5.	100-199 TPS	948,00	1137,60	€/kuu	1130,00	1356,00	€/kuu
18.1.4.6.	200-249 TPS	1896,00	2275,20	€/kuu	2275,00	2730,00	€/kuu
18.1.4.7.	250-299 TPS	2369,00	2842,80	€/kuu	2840,00	3408,00	€/kuu
18.1.4.8.	alates 300 TPS	2843,00	3411,60	€/kuu	4310,00	5172,00	€/kuu
<b>19.</b>	<b>Serveri küberkaitse</b>						
19.1.	teenuse seadistamise tasu	225,00	270,00	€/kord	270,00	324,00	€/kord
19.2.	kuutasu serveri/virtuaalserveri kohta						
19.2.1.	Lihtkaitse (pahavara kaitse)	10,00	12,00	€/kuu	12,00	14,40	€/kuu
19.2.2.	Baaskaitse (pahavara kaitse + serveri võrgu kaitse)	15,00	18,00	€/kuu	18,00	21,60	€/kuu
19.2.3.	Täiskaitse (pahavara kaitse + serveri võrgu kaitse + süsteemitervikluse kaitse)	23,00	27,60	€/kuu	27,00	32,40	€/kuu
<b>21.</b>	<b>Telia Küberintsidendi Abi</b>						
21.1.	kuutasu						
21.1.1.	Telia Küberintsidendi Abi 8h	150,00	180,00	€/kuu	180,00	216,00	€/kuu
21.1.2.	Telia Küberintsidendi Abi 6h	250,00	300,00	€/kuu	300,00	360,00	€/kuu
21.1.3.	Telia Küberintsidendi Abi 4h	400,00	480,00	€/kuu	480,00	576,00	€/kuu
21.1.4.	Telia Küberintsidendi Abi 2h	800,00	960,00	€/kuu	960,00	1152,00	€/kuu
21.1.5.	küberturbe spetsialisti tunnitasu intsidendi lahendamisel <sup>(14)(15)</sup>	105,00	126,00	€/tund	126,00	151,20	€/tund
<sup>(14)</sup>	Arveldus toimub 60 minuti kaupa, miinimumtööaeg on 60 minutit.						
<sup>(15)</sup>	Intsidendite lahendamine toimub E-R 9.00 - 17.00 (v.a riigipühad).						
<b>22.</b>	<b>Telia Monitooring</b>						
22.1.	kuutasu						
22.1.1.	Monitooringu töölaud (Zabbix) (50 GB andmebaas)	55,00	66,00	€/kuu	66,00	79,20	€/kuu
22.1.1.1.	andmebaasi lisamaht 50 GB	15,00	18,00	€/kuu	18,00	21,60	€/kuu
22.1.2.	Monitooringu töölaud (Prometheus) (50 GB andmebaas)	50,00	60,00	€/kuu	60,00	72,00	€/kuu
22.1.2.1.	mõõteandmete lisamaht 1 GB	0,0240	0,0288	€/kuu	0,0288	0,0346	€/kuu
22.1.3.	Graafiline töölaud (Grafana)	15,00	18,00	€/kuu	18,00	21,60	€/kuu
22.1.4.	Zabbix Proxy serveri haldus	25,00	30,00	€/kuu	30,00	36,00	€/kuu
22.1.5.1.	täiendav Proxy serveri haldus	25,00	30,00	€/kuu	30,00	36,00	€/kuu
22.1.6.	Prometheus rakendusserveri haldus	25,00	30,00	€/kuu	30,00	36,00	€/kuu
22.1.6.1.	täiendav Prometheus rakendusserveri haldus	25,00	30,00	€/kuu	30,00	36,00	€/kuu
<b>23.</b>	<b>Telia objektsalvestusteenus</b>						
23.1.	kuutasu						
23.1.1.	Telia Object Storage andmesalvestuse tasu 1 GB eest	0,0240	0,0288	€/kuu	0,0288	0,0346	€/kuu
<b>24.</b>	<b>Telia T1 pilv</b>						
24.1.	kuutasu						
24.1.1.	CPU Core <sup>(16)</sup>	10,00	12,00	€/kuu	12,00	14,40	€/kuu
24.1.2.	replitseeritud CPU Core <sup>(16)</sup>				16,80	20,16	€/kuu
24.1.3.	RAM <sup>(16)(17)</sup>	8,00	9,60	€/kuu	9,60	11,52	€/kuu
24.1.4.	replitseeritud RAM 1 GB eest <sup>(16)(17)</sup>				14,40	17,28	€/kuu
24.1.5.	avaliku IP-aadressi tasu				3,84	4,61	€/kuu
24.1.6.	võrguplatvormi teenus (vmware NSX)				24,00	28,80	€/kuu
24.1.7.	Windows litsents	20,00	24,00	€/kuu	30,00	36,00	€/kuu
24.1.8.	RedHat Linux Pilve litsents väike	27,00	32,40	€/kuu	42,00	50,40	€/kuu
24.1.9.	RedHat Linux Pilve litsents suur				60,00	72,00	€/kuu
24.1.10.	andmesalvestus Tier1 tasu 1 GB eest	0,32	0,38	€/kuu	0,38	0,46	€/kuu
24.1.11.	andmesalvestus Tier1 replitseeritud tasu 1 GB eest				0,53	0,63	€/kuu
24.1.12.	andmesalvestus Tier2 tasu 1 GB eest	0,25	0,30	€/kuu	0,30	0,36	€/kuu
24.1.13.	andmesalvestus Tier2 replitseeritud tasu 1 GB eest				0,41	0,49	€/kuu
24.1.14.	andmesalvestus Tier3 tasu 1 GB eest	0,08	0,10	€/kuu	0,10	0,12	€/kuu
24.1.15.	andmesalvestus Tier4 tasu 1 GB eest				0,026	0,032	€/kuu
<sup>(16)</sup>	Arvestus toimub 60 minuti kaupa. Pilveressursi maht ühes kuus on 720 tundi.						
<sup>(17)</sup>	RAM mahu mõõtmine toimub 0,5 GB sammuga.						
<b>25.</b>	<b>Telia T2 pilv</b>						
25.1.	kuutasu						
25.1.1.	CPU Core <sup>(16)</sup>	3,00	3,60	€/kuu	3,60	4,32	€/kuu
25.1.2.	RAM 1 GB eest <sup>(16)(17)</sup>	3,00	3,60	€/kuu	3,60	4,32	€/kuu
25.1.3.	Windows litsents	25,00	30,00	€/kuu	30,00	36,00	€/kuu
25.1.4.	RedHat Linux Pilve litsents väike	35,00	42,00	€/kuu	42,00	50,40	€/kuu
25.1.5.	RedHat Linux Pilve litsents suur	50,00	60,00	€/kuu	60,00	72,00	€/kuu
25.1.6.	andmesalvestus Tier1 tasu 1 GB eest	0,32	0,38	€/kuu	0,38	0,46	€/kuu

## Muutuvate IT-teenuste hindade võrdlus, rakendub alates 01.12.2022

XXII ptk	IT-teenused	kehtib kuni 30.11.2022			kehtib alates 01.12.2022		
		km-ta	km-ga	ühik	km-ta	km-ga	ühik
25.1.7.	andmesalvestus Tier1 replitseeritud tasu 1 GB eest	0,44	0,53	€/kuu	0,53	0,63	€/kuu
25.1.8.	andmesalvestus Tier2 tasu 1 GB eest	0,25	0,30	€/kuu	0,30	0,36	€/kuu
25.1.9.	andmesalvestus Tier2 replitseeritud tasu 1 GB eest	0,34	0,41	€/kuu	0,41	0,49	€/kuu
25.1.10.	andmesalvestus Tier3 tasu 1 GB eest	0,08	0,10	€/kuu	0,10	0,12	€/kuu
25.1.11.	andmesalvestus Tier4 tasu 1 GB eest	0,022	0,026	€/kuu	0,026	0,032	€/kuu
	<sup>(16)</sup> Arvestus toimub 60 minuti kaupa. Pilveressursi maht ühes kuus on 720 tundi.						
	<sup>(17)</sup> RAM mahu mõõtmine toimub 0,5 GB sammuga.						
<b>26.</b>	<b>Trend Micro Worry-Free Services litsents</b>						
26.1.	kuutasu seadme kohta	3,00	3,60	€/kuu	3,60	4,32	€/kuu
<b>28.</b>	<b>Turvanõrkuste kontroll</b>						
28.1.	teenuse tasu						
28.1.1.	väline ühekordne turvanõrkuste kontroll 1-20 seadmele <sup>(21)</sup>	200,00	240,00	€/kord	240,00	288,00	€/kord
28.1.2.	väline ühekordne turvanõrkuste kontroll 21-100 seadmele <sup>(22)</sup>	500,00	600,00	€/kord	600,00	720,00	€/kord
28.1.3.	väline turvanõrkuste kontroll 1-100 seadmele	150,00	180,00	€/kuu	180,00	216,00	€/kuu
28.1.4.	sisevõrgu turvanõrkuste kontroll 1-100 seadmele	200,00	240,00	€/kuu	240,00	288,00	€/kuu
28.1.5.	sisevõrgu turvanõrkuste kontroll 101-200 seadmele	350,00	420,00	€/kuu	420,00	504,00	€/kuu
28.1.6.	sisevõrgu turvanõrkuste kontroll 201-300 seadmele	450,00	540,00	€/kuu	540,00	648,00	€/kuu
28.1.7.	sisevõrgu turvanõrkuste kontroll 301-400 seadmele	520,00	624,00	€/kuu	624,00	748,80	€/kuu
28.1.8.	sisevõrgu turvanõrkuste kontroll 401-500 seadmele	600,00	720,00	€/kuu	720,00	864,00	€/kuu
28.2.	teenuse alustamise tasu						
28.2.1.	kuni 100 seadmele	300,00	360,00	€/kord	360,00	432,00	€/kord
28.2.2.	101-200 seadmele	350,00	420,00	€/kord	420,00	504,00	€/kord
28.2.3.	201-300 seadmele	450,00	540,00	€/kord	540,00	648,00	€/kord
28.2.4.	301-400 seadmele	520,00	624,00	€/kord	624,00	748,80	€/kord
28.2.5.	401-500 seadmele	600,00	720,00	€/kord	720,00	864,00	€/kord
	<sup>(21)</sup> Teenus ei sisalda konsultatsiooni.						
	<sup>(22)</sup> Teenus sisaldab 2 tundi konsultatsiooni.						
<b>29.</b>	<b>Töökohtade haldusteenus</b>						
29.1.	klienditoeteenus						
29.1.1.	seamdepõhine kuutasu <sup>(23)</sup>	8,00	9,60	€/kuu	9,60	11,52	€/kuu
29.2.	IT-spetsialisti teenus						
29.2.1.	seadmepõhine kuutasu <sup>(23)</sup>	15,00	18,00	€/kuu	18,00	21,60	€/kuu
29.3.	tööajapõhine väljakutseteenus						
29.3.1.	tööajapõhine kuutasu <sup>(24)</sup>	59,00	70,80	€/kuu	70,00	84,00	€/kuu
29.4.	lisateenused						
29.4.1.	juhtumitasu (garantii- ja remondi vahendus)	35,00	42,00	€/kord	42,00	50,40	€/kord
29.4.2.	arvutitöökoha ettevalmistus 1 töökoha kohta	45,00	54,00	€/kord	54,00	64,80	€/kord
	<sup>(23)</sup> Minimaalne arveldatav seadmete kogus on 10 tk.						
	<sup>(24)</sup> Kuutasus sisaldub kuni 2 tundi tööd sõltumata töökohtade arvust.						
<b>30.</b>	<b>V-Server <sup>(25)(26)</sup></b>						
30.1.	kuutasu						
30.1.1.	V-Server S (2 Core vCPU, kuni 2 GB RAM)	54,00	64,80	€/kuu	65,00	78,00	€/kuu
30.1.2.	V-Server M (2 Core vCPU, kuni 4 GB RAM)	78,00	93,60	€/kuu	92,00	110,40	€/kuu
30.1.3.	V-Server L (4 Core vCPU, kuni 8 GB RAM)	156,00	187,20	€/kuu	187,00	224,40	€/kuu
30.2.	lisateenused						
30.2.1.	1 vCPU Core	15,00	18,00	€/kuu	18,00	21,60	€/kuu
30.2.2.	1 vRAM GB	12,00	14,40	€/kuu	14,00	16,80	€/kuu
30.2.3.	virtuaalne salvestuspind 1 GB "Tier 1" <sup>(27)(28)(29)</sup>	0,39	0,47	€/kuu	0,47	0,56	€/kuu
30.2.4.	virtuaalne salvestuspind 1 GB "Tier 2" <sup>(30)</sup>	0,32	0,38	€/kuu	0,38	0,46	€/kuu
30.2.5.	virtuaalne salvestuspind 1 GB "Tier 3" <sup>(31)</sup>	0,25	0,30	€/kuu	0,30	0,36	€/kuu
30.2.6.	täiendav 1 IOPS <sup>(32)</sup>	0,10	0,12	€/kuu	0,12	0,144	€/kuu
30.2.7.	tulemüüriga kaitstud avalik lisa IP-aadress	3,20	3,84	€/kuu	3,84	4,608	€/kuu
30.2.8.	varundatav andmemaht 1 GB	0,32	0,38	€/kuu	0,38	0,46	€/kuu
30.2.9.	Red Hat Enterprise Linux litsentsitasu 1 serveri kohta	28,80	34,56	€/kuu	34,00	40,8	€/kuu
	<sup>(25)</sup> Igale V-serverile lisandub 50 GB virtuaalse salvestuspinna tasu vastavalt valitud salvestuspinna tüübile.						
	<sup>(26)</sup> Igale serverile on eraldatud 1x IP-aadress ning kuni 100 Mbit/s jagatud internetiühendust.						
	<sup>(27)</sup> "Tier 1" salvestuspinna valimisel saab klient garanteeritult 500 IOPSi. Iga täiendavalt lisatav salvestuspinna GB sisaldab täiendavalt 2 IOPSi.						
	<sup>(28)</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>(29)</sup> „Tier 1“ salvestuspind vastab SSD või samaväärsele tehnoloogiale.						
	<sup>(30)</sup> "Tier 2" salvestuspind vastab SAS või samaväärsele tehnoloogiale.						
	<sup>(31)</sup> "Tier 3" salvestuspind vastab SATA või samaväärsele tehnoloogiale.						
	<sup>(32)</sup> Täiendav IOPS on tellitav vaid Tier 1 virtuaalset salvestuspinda kasutades.						

## Muutuvate IT-teenuste hindade võrdlus, rakendub alates 01.12.2022

XXII ptk	IT-teenused	kehtib kuni 30.11.2022			kehtib alates 01.12.2022		
		km-ta	km-ga	ühik	km-ta	km-ga	ühik
<b>31.</b>	<b>Viirusekaitse teenus <sup>(32)</sup></b>						
31.1.	kuutasu seadme kohta	1,50	1,80	€/kuu	1,80	2,16	€/kuu
	<sup>(32)</sup> Teenuse tellimise eelduseks on Töökohtade haldusteenuse kasutamine.						
<b>32.</b>	<b>Võrguketta haldusteenus</b>						
32.1.	kuutasu seadme kohta	25,00	30,00	€/kuu	30,00	36,00	€/kuu
<b>33.</b>	<b>X-tee turvaserver</b>						
33.1.	liitumistasu	150,00	180,00	€/kord	180,00	216,00	€/kord
33.2.	kuutasu <sup>(33)</sup>	178,00	213,60	€/kuu	210,00	252,00	€/kuu
33.3.	lisateenused						
33.3.1.	testkeskkonna kuutasu	25,00	30,00	€/kuu	30,00	36,00	€/kuu
33.3.2.	arenduskeskkonna kuutasu	25,00	30,00	€/kuu	30,00	36,00	€/kuu

<sup>(33)</sup> Teenuse kuutasus sisaldub üks alamsüsteem.

## Muud tasud

1.	IT-spetsialisti tunnitasu tööpäeval <sup>(1)(2)(3)(4)</sup>	55,00	66,00	€/tund	66,00	79,20	€/tund
2.	serverteenuste spetsialisti tunnitasu tööpäeval <sup>(3)(4)(5)</sup>	75,00	90,00	€/tund	90,00	108,00	€/tund
2.1.	teenuslepingu välise lisatöö tunnitasu tööpäeval Telia IT-püsisteemuste lepingu sõlminud kliendile	63,00	75,60	€/tund	75,00	90,00	€/tund
3.	turvalahenduste spetsialisti tunnitasu tööpäeval <sup>(3)(6)</sup>	100,00	120,00	€/tund	120,00	144,00	€/tund
4.	IT-administreerimisteenused						
4.1.	kuutasu						
4.1.1.	Unix operatsioonisüsteemi administreerimine. Pakett A	90,00	108,00	€/kuu	108,00	129,60	€/kuu
4.1.2.	Unix operatsioonisüsteemi administreerimine. Pakett B	153,00	183,60	€/kuu	183,00	219,60	€/kuu
4.1.3.	Windows operatsioonisüsteemi administreerimine. Pakett A	64,00	76,80	€/kuu	76,00	91,20	€/kuu
4.1.4.	Windows operatsioonisüsteemi administreerimine. Pakett B	115,00	138,00	€/kuu	138,00	165,60	€/kuu
4.1.5.	Windows Exchange Administreerimine. Pakett A	52,00	62,40	€/kuu	62,00	74,40	€/kuu
4.1.6.	Windows Exchange Administreerimine. Pakett B	90,00	108,00	€/kuu	108,00	129,60	€/kuu
4.1.7.	Microsoft SQL andmebaasisüsteemi administreerimine. Pakett A	52,00	62,40	€/kuu	62,00	74,40	€/kuu
4.1.8.	Oracle Postgre SQL andmebaasisüsteemi administreerimine. Pakett A	255,00	306,00	€/kuu	306,00	367,20	€/kuu

<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.

<sup>(6)</sup> Arveldus toimub 30 minuti kaupa, miinimumtööaeg on 60 minutit.

**(\*) 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.**