

Seisuga 28.03.2023

XXII ptk	IT-teenused	km-ta	km-ga	ühik
<b>1.</b>	<b>1U Serverimajutus</b>			
1.1.	kuutasu			
1.1.1.	pakett 1 (elektritoide 1A, internetiühendus kuni 100 Mbit/s, 1 IP-aadress)	77,00	92,40	€/kuu
1.1.2.	pakett 2 (elektritoide 1A, internetiühendus kuni 1000 Mbit/s, 1 IP-aadress)	125,00	150,00	€/kuu
<b>2.</b>	<b>Ajaserver</b>			
2.1.	kuutasu			
2.1.1.	pakett 1	30,00	36,00	€/kuu
2.1.2.	pakett 2	240,00	288,00	€/kuu
<b>3.</b>	<b>Arvuti Küberkaitse</b>			
3.1.	kuutasu seadme kohta			
3.1.1.	Arvuti Küberkaitse teenus	6,00	7,20	€/kuu
3.1.2.	Arvuti Küberkaitse platvorm	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>	4,80	5,76	€/kuu
4.1.2.	faiili pakett <sup>(2)</sup>	7,20	8,64	€/kuu
<p><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.</p> <p><sup>(2)</sup> Pakett sisaldab 100 GB salvestusmahtu ühe kasutaja konto kohta.</p>				
<b>5.</b>	<b>Bronzehosting</b>			
5.1.	kuutasu			
5.1.1.	pakett Bronze Small	7,20	8,64	€/kuu
5.1.2.	pakett Bronze Medium	12,00	14,40	€/kuu
5.1.3.	pakett Bronze Enterprise	24,00	28,80	€/kuu
5.1.4.	täiendav salvestusmaht 1 GB eest	1,92	2,30	€/kuu
<b>6.</b>	<b>DDoS kaitse teenus</b>			
6.1.	liitumistasu			
6.1.1.	pakett Standard	300,00	360,00	€/kord
6.1.2.	pakett Erilahendus 1	420,00	504,00	€/kord
6.1.3.	pakett Erilahendus 2	600,00	720,00	€/kord
6.1.4.	pakett Erilahendus 3	1200,00	1440,00	€/kord
6.2.	kuutasu			
6.2.1.	pakett Standard <sup>(3)</sup>	300,00	360,00	€/kuu
6.2.2.	pakett Erilahendus 1 <sup>(3)</sup>	420,00	504,00	€/kuu
6.2.3.	pakett Erilahendus 2 <sup>(3)</sup>	600,00	720,00	€/kuu
6.2.4.	pakett Erilahendus 3 <sup>(3)</sup>	1200,00	1440,00	€/kuu
6.2.5.	DDoS Kaitse Telia Seadmemajutuse kliendile <sup>(4)</sup>	24,00	28,80	€/kuu
6.2.6.	DDoS Kaitse Telia Kohtvõrkude Lahenduse tsentraalse interneti kliendile <sup>(5)</sup>	24,00	28,80	€/kuu
<p><sup>(3)</sup> Teenuse kasutamise eelduseks on vähemalt üks järgnevatest teenustest: Äriklendi internet, Interneti erilahendus, Interneti ühendus seadmemajutusele, Kohtvõrkude Lahenduse tsentraalse interneti teenus.</p> <p><sup>(4)</sup> Teenuse kasutamise eelduseks on teenus: Interneti ühendus seadmemajutusele.</p> <p><sup>(5)</sup> Teenuse kasutamise eelduseks on Telia Kohtvõrkude Lahenduse tsentraalse interneti teenus.</p>				
<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>	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>	144,00	172,80	€/tund
7.5.	DevOps konsultatsioon ja tööriistade algeadistamine <sup>(6)</sup>	180,00	216,00	€/tund
<p><sup>(6)</sup> Arveldus toimub 15 minuti kaupa, miinimumtööaeg on 15 minutit</p>				
<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)	27,60	33,12	€/kuu
8.1.2.	töögrupi värviline laserprinter (MFP, formaat A4, soovituslik koormus kuni 4000 lk/kuus)	31,20	37,44	€/kuu
8.1.3.	suure töögrupi mustvalge laserprinter (MFP, formaat A4, soovituslik koormus kuni 15000 lk/kuus)	57,60	69,12	€/kuu
8.1.4.	suure töögrupi värviline laserprinter (MFP, formaat A4, soovituslik koormus kuni 15000 lk/kuus)	80,40	96,48	€/kuu
8.1.5.	osakonna värviline laserprinter (MFP, formaat A3, soovituslik koormus kuni 30000 lk/kuus)	123,60	148,32	€/kuu

Seisuga 28.03.2023

XXII ptk	IT-teenused	km-ta	km-ga	ühik
8.1.6.	eriprofiil (seadme parameetrid sätestatud lepingus)			tasu kokkuleppel
8.2.	leheküljetasu			
8.2.1.	töögrupi mustvalge laserprinter (MFP, formaat A4, soovituslik koormus kuni 4000 lk/kuus), mustvalge A4 lehekülje tasu	0,0156	0,0187	€/tk
8.2.2.	töögrupi värviline laserprinter (MFP, formaat A4, soovituslik koormus kuni 4000 lk/kuus), mustvalge A4 lehekülje tasu	0,0156	0,0187	€/tk
8.2.3.	töögrupi värviline laserprinter (MFP, formaat A4, soovituslik koormus kuni 4000 lk/kuus), värvilise A4 lehekülje tasu	0,1128	0,1354	€/tk
8.2.4.	suure töögrupi mustvalge laserprinter (MFP, formaat A4, soovituslik koormus kuni 15000 lk/kuus), mustvalge A4 lehekülje tasu	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	0,0072	0,0086	€/tk
8.2.6.	suure töögrupi värviline laserprinter (MFP, formaat A4, soovituslik koormus kuni 15000 lk/kuus), värvilise A4 lehekülje tasu	0,0660	0,0792	€/tk
8.2.7.	osakonna värviline laserprinter (MFP, formaat A3, soovituslik koormus kuni 30000 lk/kuus), mustvalge A4 lehekülje tasu	0,0048	0,0058	€/tk
8.2.8.	osakonna värviline laserprinter (MFP, formaat A3, soovituslik koormus kuni 30000 lk/kuus), värvilise A4 lehekülje tasu	0,0372	0,0446	€/tk
8.2.9.	eriprofiil (seadme parameetrid sätestatud lepingus), mustvalge A4 lehekülje tasu			tasu kokkuleppel
8.2.10.	eriprofiil (seadme parameetrid sätestatud lepingus), värvilise A4 lehekülje tasu			tasu kokkuleppel
<b>9.</b>	<b>IT-tugi</b>			
9.1.	IT-spetsialisti tunnitasu tööpäeval <sup>(7)</sup>	66,00	79,20	€/tund
	<sup>(7)</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.			
	• 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>	18,00	21,60	€/kord
10.1.2.	100-199 kasutajat	17,76	21,31	€/kord
10.1.3.	200-299 kasutajat	17,40	20,88	€/kord
10.1.4.	300-399 kasutajat	16,80	20,16	€/kord
10.1.5.	400-499 kasutajat	16,68	20,02	€/kord
10.1.6.	500-599 kasutajat	16,20	19,44	€/kord
10.1.7.	600-699 kasutajat	15,72	18,86	€/kord
10.1.8.	700-799 kasutajat	15,24	18,29	€/kord
10.1.9.	800+ kasutajat			tasu kokkuleppel
10.2.	konsultatsiooni tasu ühe kasutaja paketi kohta			
10.2.1.	100-199 kasutajat	540,00	648,00	€/kord
10.2.2.	200-299 kasutajat	600,00	720,00	€/kord
10.2.3.	300-399 kasutajat	720,00	864,00	€/kord
10.2.4.	400-499 kasutajat	780,00	936,00	€/kord
10.2.5.	500-599 kasutajat	840,00	1008,00	€/kord
10.2.6.	600-699 kasutajat	900,00	1080,00	€/kord
10.2.7.	700-799 kasutajat	960,00	1152,00	€/kord
10.2.8.	800+ kasutajat			tasu kokkuleppel
10.3.	lisakonsultatsiooni tunnitasu <sup>(10)</sup>	90,00	108,00	€/tund
	<sup>(8)</sup> Alates 100-st kasutajast lisandub konsultatsiooni tasu.			
	<sup>(9)</sup> 2-99 kasutajaga paketele 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	1,55	1,86	€/kuu
11.1.2.	varundatava andmemahu tasu 1 GB eest	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	6,13	7,36	€/kuu
12.1.1.2.	Standard kasutajakonto 25 GB	9,20	11,04	€/kuu
12.1.1.3.	Standard+ kasutajakonto 25 GB	11,51	13,81	€/kuu

Seisuga 28.03.2023

XXII ptk	IT-teenused	km-ta	km-ga	ühik
12.1.1.4.	Ressursikonto	3,84	4,61	€/kuu
12.1.1.5.	Suunamiskonto	3,84	4,61	€/kuu
12.1.2.	teenus riiklikule haridusasutusele			
12.1.2.1.	Basic kasutajakonto 200 MB	4,22	5,07	€/kuu
12.1.2.2.	Standard+ kasutajakonto 500 MB	5,36	6,44	€/kuu
12.1.2.3.	Ressursikonto	3,84	4,61	€/kuu
12.1.2.4.	Suunamiskonto	3,84	4,61	€/kuu
12.2.	andmemahu ületamisel iga 1 GB eest	1,20	1,44	€/kuu
12.3.	lisatasu 1 konto kohta <sup>(11)</sup>	2,30	2,76	€/kuu
12.4.	kliendi assisteerimine info ning meilide ületoomisel olemasolevast kliendi süsteemist MLX Plus Meiliteenusesse	19,18	23,01	€/kord

<sup>(11)</sup> Rakendatakse juhul, kui klient loobub veebipõhise haldusvahendi kasutamisest ja kõik kasutajate muudatused teostab Telia.

### 13. Mobiilseadmete haldus

13.1.	mobiilseadmete haldusteenus			
13.1.1.	seadmepõhine kuutasu	3,00	3,60	€/kuu
13.2.	mobiilseadmete haldusvahend			
13.2.1.	seadmepõhine kuutasu	2,30	2,76	€/kuu

### 14. .NET majutus

14.1.	kuutasu	29,92	35,90	€/kuu
14.2.	andmemahutasu			
14.2.1.	failisüsteemi andmemahut 1 MB eest	0,0240	0,0288	€/kuu
14.2.2.	andmebaasi süsteemi andmemahut 1 MB eest	0,0360	0,0432	€/kuu
14.3.	lisateenused			
14.3.1.	avalik HTTPS ligipääs Virtuaalserverile	38,35	46,02	€/kuu
14.3.2.	ühe piiramatu arvu alamdomeenidega rakenduse majutamine	0,00	0,00	€/kuu
14.3.3.	iga lisanduv majutatud rakendus	15,34	18,40	€/kuu

### 15. Pilveruum

15.1.	kuutasu			
15.1.1.	pakett 1 (200 GB)	11,99	14,39	€/kuu
15.1.2.	pakett 2 (1 TB)	30,00	36,00	€/kuu

### 16. Pilvevarunduse teenus

16.1.	Pilvevarundus			
16.1.1.	varundatava andmemahu tasu 1 GB eest			
16.1.1.1.	pakett 1	0,82	0,98	€/kuu
16.1.1.2.	pakett 2	0,50	0,60	€/kuu
16.1.1.3.	pakett 3	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	0,096	0,115	€/kuu
16.2.1.2.	kogumahuga kuni 5 TB	0,072	0,086	€/kuu
16.2.1.3.	kogumahuga üle 5 TB	0,036	0,043	€/kuu
16.2.2.	VEEAM B&R SE virtuaalserveri varunduse litsents	4,80	5,76	€/kuu
16.2.3.	VEEAM B&R SE füüsilise serveri varunduse litsents	9,60	11,52	€/kuu
16.2.4.	VEEAM B&R SE personaalarvuti varunduse litsents	3,60	4,32	€/kuu
16.2.5.	VEEAM B&R SE võrguketta (500 GB) varunduse litsents	9,60	11,52	€/kuu
16.2.6.	VEEAM B&R SE avaliku pilve virtuaalserveri varunduse litsents	9,60	11,52	€/kuu
16.2.7.	VEEAM B&R Ent+ virtuaalserveri varunduse litsents	9,60	11,52	€/kuu
16.2.8.	VEEAM B&R Ent+ füüsilise serveri varunduse litsents	9,60	11,52	€/kuu
16.2.9.	VEEAM B&R Ent+ personaalarvuti varunduse litsents	3,60	4,32	€/kuu
16.2.10.	VEEAM B&R Ent+ võrguketta (500 GB) varunduse litsents	9,60	11,52	€/kuu
16.2.11.	VEEAM B&R Ent+ avaliku pilve virtuaalserveri varunduse litsents	9,60	11,52	€/kuu
16.2.12.	VEEAM B&R Ent+ Oracle/SAP varunduse litsents	9,60	11,52	€/kuu
16.2.13.	VEEAM CLOUD virtuaalserveri varundamise litsents <sup>(12)</sup>	7,20	8,64	€/kuu
16.2.14.	VEEAM Onsite+Cloud varundamise litsents <sup>(13)</sup>	9,60	11,52	€/kuu
16.2.15.	VEEAM CLOUD serveri varundamise litsents	7,20	8,64	€/kuu
16.2.16.	VEEAM CLOUD virtuaalserveri replika litsents	8,40	10,08	€/kuu
16.2.17.	VEEAM CLOUD personaalarvuti varundamise litsents	3,00	3,60	€/kuu
16.2.18.	lokaalse varundamishalduse halduse tasu	42,00	50,40	€/kuu
16.2.19.	lokaalse varundamise kettaseadme rendi tasu	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.

### 17. Privaatserver

17.1. komplektid

Seisuga 28.03.2023

XXII ptk	IT-teenused	km-ta	km-ga	ühik
17.1.1.	kuutasu			
17.1.1.1.	komplekt G7 Server	142,00	170,40	€/kuu
17.1.1.2.	komplekt G7 Server Advanced	190,00	228,00	€/kuu
17.2.	komponent-lahendus			
17.2.1.	kuutasu			
17.2.1.1.	HP G7 serveri üür	30,00	36,00	€/kuu
17.2.1.2.	HP G7 Advanced serveri üür	78,00	93,60	€/kuu
17.2.1.3.	dubleeriv elektritoide serverile teisest toitesüsteemist või läbi ATS-i	12,00	14,40	€/kuu
17.2.1.4.	jagatud interneti ühendus 1000 Mbit/s	60,00	72,00	€/kuu
17.2.1.5.	lisa elektritoide 1 A	48,00	57,60	€/kuu
17.2.1.6.	KVM halduskonsool	12,00	14,40	€/kuu
<b>18.</b>	<b>Raudvaraline turvamoodul (HSM)</b>			
18.1.	kuutasu			
18.1.1.	kliendilitsents	120,00	144,00	€/kuu
18.1.2.	turvapartitsioon	90,00	108,00	€/kuu
18.1.3.	ühikordne seadistamine	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
18.1.4.2.	10-24 TPS	114,00	136,80	€/kuu
18.1.4.3.	25-49 TPS	280,00	336,00	€/kuu
18.1.4.4.	50-99 TPS	560,00	672,00	€/kuu
18.1.4.5.	100-199 TPS	1130,00	1356,00	€/kuu
18.1.4.6.	200-249 TPS	2275,00	2730,00	€/kuu
18.1.4.7.	250-299 TPS	2840,00	3408,00	€/kuu
18.1.4.8.	alates 300 TPS	4310,00	5172,00	€/kuu
<b>19.</b>	<b>Serveri küberkaitse</b>			
19.1.	teenuse seadistamise tasu	270,00	324,00	€/kord
19.2.	kuutasu serveri/virtuaalserveri kohta			
19.2.1.	Lihtkaitse (pahavara kaitse)	12,00	14,40	€/kuu
19.2.2.	Baaskaitse (pahavara kaitse + serveri võrgu kaitse)	18,00	21,60	€/kuu
19.2.3.	Täiskaitse (pahavara kaitse + serveri võrgu kaitse + süsteemiteravikluse kaitse)	27,00	32,40	€/kuu
<b>20.</b>	<b>Tarkvara teenusena</b>			
20.1.	kuutasu			
20.1.1.	Microsoft tarkvara teenusena			
20.1.1.1.	Azure Active Directory Premium kasutajalitsents 1 aastaks	5,50	6,60	€/kuu
20.1.1.2.	Exchange Online (Plan 1) kasutajalitsents 1 aastaks	3,40	4,08	€/kuu
20.1.1.3.	Exchange Online (Plan 1) kasutajalitsents 1 kuuks	4,08	4,90	€/kuu
20.1.1.4.	Exchange Online (Plan 2) kasutajalitsents 1 aastaks	6,70	8,04	€/kuu
20.1.1.5.	Exchange Online (Plan 2) kasutajalitsents 1 kuuks	8,04	9,65	€/kuu
20.1.1.6.	Exchange Online Kiosk kasutajalitsents 1 aastaks	1,69	2,03	€/kuu
20.1.1.7.	Exchange Online Kiosk kasutajalitsents 1 kuuks	2,03	2,44	€/kuu
20.1.1.8.	Microsoft 365 Apps for Business kasutajalitsents 1 aastaks	8,80	10,56	€/kuu
20.1.1.9.	Microsoft 365 Apps for Business kasutajalitsents 1 kuuks	10,60	12,72	€/kuu
20.1.1.10.	Microsoft 365 Apps for Enterprise kasutajalitsents 1 aastaks	12,80	15,36	€/kuu
20.1.1.11.	Microsoft 365 Apps for Enterprise kasutajalitsents 1 kuuks	15,36	18,43	€/kuu
20.1.1.12.	Microsoft 365 Business Basic kasutajalitsents 1 aastaks	5,10	6,12	€/kuu
20.1.1.13.	Microsoft 365 Business Basic kasutajalitsents 1 kuuks	6,12	7,34	€/kuu
20.1.1.14.	Microsoft 365 Business Premium kasutajalitsents 1 aastaks	18,60	22,32	€/kuu
20.1.1.15.	Microsoft 365 Business Premium kasutajalitsents 1 kuuks	22,32	26,78	€/kuu
20.1.1.16.	Microsoft 365 Business Standard kasutajalitsents 1 aastaks	10,50	12,60	€/kuu
20.1.1.17.	Microsoft 365 Business Standard kasutajalitsents 1 kuuks	12,60	15,12	€/kuu
20.1.1.18.	Microsoft 365 E3 kasutajalitsents 1 aastaks	35,40	42,48	€/kuu
20.1.1.19.	Microsoft 365 E3 kasutajalitsents 1 kuuks	42,48	50,98	€/kuu
20.1.1.20.	Microsoft 365 E5 kasutajalitsents 1 aastaks	53,70	64,44	€/kuu
20.1.1.21.	Microsoft 365 E5 kasutajalitsents 1 kuuks	64,44	77,33	€/kuu
20.1.1.22.	Office 365 Enterprise E1 kasutajalitsents 1 aastaks	8,40	10,08	€/kuu
20.1.1.23.	Office 365 Enterprise E1 kasutajalitsents 1 kuuks	10,08	12,10	€/kuu

Seisuga 28.03.2023

XXII ptk	IT-teenused	km-ta	km-ga	ühik
20.1.1.24.	Office 365 Enterprise E3 kasutajalitsents 1 aastaks	22,60	27,12	€/kuu
20.1.1.25.	Office 365 Enterprise E3 kasutajalitsents 1 kuuks	27,12	32,54	€/kuu
20.1.1.26.	Power BI PRO kasutajalitsents 1 aastaks	8,40	10,08	€/kuu
20.1.1.27.	Power BI PRO kasutajalitsents 1 kuuks	10,08	12,10	€/kuu
20.1.1.28.	Project Plan 3 kasutajalitsents 1 aastaks	25,30	30,36	€/kuu
20.1.1.20.	Project Plan 3 kasutajalitsents 1 kuuks	30,36	36,43	€/kuu
20.1.1.30.	Sharepoint Online (Plan 1) kasutajalitsents 1 aastaks	4,96	5,95	€/kuu
20.1.1.31.	Sharepoint Online (Plan 1) kasutajalitsents 1 kuuks	5,04	6,05	€/kuu
20.1.1.32.	Visio Online Plan 1 kasutajalitsents 1 aastaks	4,22	5,06	€/kuu
20.1.1.33.	Visio Online Plan 1 kasutajalitsents 1 kuuks	5,04	6,05	€/kuu
20.1.1.34.	Visio Online Plan 2 kasutajalitsents 1 aastaks	12,70	15,24	€/kuu
20.1.1.35.	Visio Online Plan 2 kasutajalitsents 1 kuuks	12,70	15,24	€/kuu
20.1.1.36.	Visio Plan 2 kasutajalitsents 1 aastaks	12,60	15,12	€/kuu
20.1.1.37.	Visio Plan 2 kasutajalitsents 1 kuuks	15,12	18,14	€/kuu
<b>21.</b>	<b>Telia Küberintsidendi Abi</b>			
21.1.	kuutasu			
21.1.1.	Telia Küberintsidendi Abi 8h	180,00	216,00	€/kuu
21.1.2.	Telia Küberintsidendi Abi 6h	300,00	360,00	€/kuu
21.1.3.	Telia Küberintsidendi Abi 4h	480,00	576,00	€/kuu
21.1.4.	Telia Küberintsidendi Abi 2h	960,00	1152,00	€/kuu
21.1.5.	küberturbe spetsialisti tunnitasu intsidendi lahendamisel <sup>(14)(15)</sup>	126,00	151,20	€/tund
	<sup>(14)</sup> Arveldus toimub 60 minuti kaupa, miinimumtööaeg on 60 minutit.			
	<sup>(15)</sup> Intsidendide lahendamine toimub E-R 9.00 - 17.00 (v.a riigipühad).			
<b>22.</b>	<b>Telia Küberkoolitus</b>			
22.1.	teenuse alustamise tasu <sup>(16)</sup>	270,00	324,00	€/kord
22.2.	kuutasu			
22.2.1.	litsentsitasu kasutaja kohta <sup>(17)</sup>	1,20	1,44	€/kuu
	<sup>(16)</sup> Tasu rakendatakse teenuse esmakordsel käivitamisel, kui kasutajate arv on alla 200 tk.			
	<sup>(17)</sup> Minimaalne arveldatav kogus on 10.			
<b>23.</b>	<b>Telia Monitooring</b>			
23.1.	kuutasu			
23.1.1.	Monitooringu töölaud (Zabbix) (50 GB andmebaas)	66,00	79,20	€/kuu
23.1.1.1.	andmebaasi lisamaht 50 GB	18,00	21,60	€/kuu
23.1.2.	Monitooringu töölaud (Prometheus) (50 GB andmebaas)	60,00	72,00	€/kuu
23.1.2.1.	mõõteandmete lisamaht 1 GB	0,0288	0,0346	€/kuu
23.1.3.	Graafiline töölaud (Grafana)	18,00	21,60	€/kuu
23.1.4.	Zabbix Proxy serveri haldus	30,00	36,00	€/kuu
23.1.5.1.	täiendav Proxy serveri haldus	30,00	36,00	€/kuu
23.1.6.	Prometheus rakendusserveri haldus	30,00	36,00	€/kuu
23.1.6.1.	täiendav Prometheus rakendusserveri haldus	30,00	36,00	€/kuu
23.2.	ühikordse teenuse tunnitasu <sup>(18)</sup>	92,00	110,40	€/tund
	<sup>(18)</sup> Arvestus toimub 15 minuti kaupa.			
<b>24.</b>	<b>Telia objektsalvestusteenus</b>			
24.1.	kuutasu			
24.1.1.	Telia Object Storage andmesalvestuse tasu 1 GB eest	0,0288	0,0346	€/kuu
<b>25.</b>	<b>Telia T1 pilv</b>			
25.1.	kuutasu			
25.1.1.	CPU Core <sup>(19)</sup>	12,00	14,40	€/kuu
25.1.2.	replitseeritud CPU Core <sup>(19)</sup>	16,80	20,16	€/kuu
25.1.3.	RAM <sup>(19)(20)</sup>	9,60	11,52	€/kuu
25.1.4.	replitseeritud RAM 1 GB eest <sup>(19)(20)</sup>	14,40	17,28	€/kuu
25.1.5.	avaliku IP-aadressi tasu	3,84	4,61	€/kuu
25.1.6.	võrguplatvormi teenus (vmware NSX)	24,00	28,80	€/kuu
25.1.7.	Windows litsents	30,00	36,00	€/kuu
25.1.8.	RedHat Telia Pilve litsents väike (kuni 4vCPU)	42,00	50,40	€/kuu
25.1.9.	RedHat Telia Pilve litsents suur (üle 4vCPU)	60,00	72,00	€/kuu

Seisuga 28.03.2023

XXII ptk	IT-teenused	km-ta	km-ga	ühik
25.1.10.	andmesalvestus Tier1 tasu 1 GB eest	0,38	0,46	€/kuu
25.1.11.	andmesalvestus Tier1 replitseeritud tasu 1 GB eest	0,53	0,63	€/kuu
25.1.12.	andmesalvestus Tier2 tasu 1 GB eest	0,30	0,36	€/kuu
25.1.13.	andmesalvestus Tier2 replitseeritud tasu 1 GB eest	0,41	0,49	€/kuu
25.1.14.	andmesalvestus Tier3 tasu 1 GB eest	0,10	0,12	€/kuu
25.1.15.	andmesalvestus Tier4 tasu 1 GB eest	0,026	0,032	€/kuu
	<sup>(19)</sup> Arvestus toimub 60 minuti kaupa. Pilverressursi maht ühes kuus on 720 tundi.			
	<sup>(20)</sup> RAM mahu mõõtmise toimub 0,5 GB sammuga.			
<b>26.</b>	<b>Telia T2 pilv</b>			
26.1.	kuutasu			
26.1.1.	CPU Core <sup>(19)</sup>	3,60	4,32	€/kuu
26.1.2.	RAM 1 GB eest <sup>(19)(20)</sup>	3,60	4,32	€/kuu
26.1.3.	Windows litsents	30,00	36,00	€/kuu
26.1.4.	RedHat Telia Pilve litsents väike (kuni 4vCPU)	42,00	50,40	€/kuu
26.1.5.	RedHat Telia Pilve litsents suur (üle 4vCPU)	60,00	72,00	€/kuu
26.1.6.	andmesalvestus Tier1 tasu 1 GB eest	0,38	0,46	€/kuu
26.1.7.	andmesalvestus Tier1 replitseeritud tasu 1 GB eest	0,53	0,63	€/kuu
26.1.8.	andmesalvestus Tier2 tasu 1 GB eest	0,30	0,36	€/kuu
26.1.9.	andmesalvestus Tier2 replitseeritud tasu 1 GB eest	0,41	0,49	€/kuu
26.1.10.	andmesalvestus Tier3 tasu 1 GB eest	0,10	0,12	€/kuu
26.1.11.	andmesalvestus Tier4 tasu 1 GB eest	0,026	0,032	€/kuu
	<sup>(19)</sup> Arvestus toimub 60 minuti kaupa. Pilverressursi maht ühes kuus on 720 tundi.			
	<sup>(20)</sup> RAM mahu mõõtmise toimub 0,5 GB sammuga.			
<b>27.</b>	<b>Trend Micro Worry-Free Services litsents</b>			
27.1.	kuutasu seadme kohta	3,60	4,32	€/kuu
<b>28.</b>	<b>Tulemüüri teenus</b>			
28.1.	liitumistasu	75,00	90,00	€/kord
28.2.	standardlahenduse kuutasu <sup>(21)(22)</sup>	59,00	70,80	€/kuu
28.3.	konfiguratsiooni muutmise tasu <sup>(18)</sup>	75,00	90,00	€/tund
	<sup>(21)</sup> Kuutasu sisaldab kuni 1 tund konfiguratsiooni muudatusi ühes kuus.			
	<sup>(22)</sup> Alusühenduse kiirus on kuni 100 Mbit/s. Standardlahendus on pakutav valguskaabli võrgul.			
	<sup>(18)</sup> Arvestus toimub 15 minuti kaupa.			
<b>29.</b>	<b>Turvanõrkuste kontroll</b>			
29.1.	teenuse tasu			
29.1.1.	väline ühekordne turvanõrkuste kontroll 1-20 seadmele <sup>(23)</sup>	240,00	288,00	€/kord
29.1.2.	väline ühekordne turvanõrkuste kontroll 21-100 seadmele <sup>(24)</sup>	600,00	720,00	€/kord
29.1.3.	väline turvanõrkuste kontroll 1-100 seadmele	180,00	216,00	€/kuu
29.1.4.	sisevõrgu turvanõrkuste kontroll 1-100 seadmele	240,00	288,00	€/kuu
29.1.5.	sisevõrgu turvanõrkuste kontroll 101-200 seadmele	420,00	504,00	€/kuu
29.1.6.	sisevõrgu turvanõrkuste kontroll 201-300 seadmele	540,00	648,00	€/kuu
29.1.7.	sisevõrgu turvanõrkuste kontroll 301-400 seadmele	624,00	748,80	€/kuu
29.1.8.	sisevõrgu turvanõrkuste kontroll 401-500 seadmele	720,00	864,00	€/kuu
29.2.	teenuse alustamise tasu			
29.2.1.	kuni 100 seadmele	360,00	432,00	€/kord
29.2.2.	101-200 seadmele	420,00	504,00	€/kord
29.2.3.	201-300 seadmele	540,00	648,00	€/kord
29.2.4.	301-400 seadmele	624,00	748,80	€/kord
29.2.5.	401-500 seadmele	720,00	864,00	€/kord
	<sup>(23)</sup> Teenus ei sisalda konsultatsiooni.			
	<sup>(24)</sup> Teenus sisaldab 2 tundi konsultatsiooni.			
<b>30.</b>	<b>Töökohtade haldusteenus</b>			
30.1.	klienditoe teenus			
30.1.1.	seadmepõhine kuutasu <sup>(25)</sup>	9,60	11,52	€/kuu
30.2.	IT-spetsialisti teenus			
30.2.1.	seadmepõhine kuutasu <sup>(25)</sup>	18,00	21,60	€/kuu
30.3.	tööajapõhine väljakutseteenus			
30.3.1.	tööajapõhine kuutasu <sup>(26)</sup>	70,00	84,00	€/kuu
30.4.	lisateenused			
30.4.1.	juhtumistasu (garantii- ja remondi vahendus)	42,00	50,40	€/kord



Seisuga 28.03.2023

XXII ptk	IT-teenused	km-ta	km-ga	ühik
30.4.2.	arvutitöökohta ettevalmistus 1 töökohta kohta	54,00	64,80	€/kord
	<sup>(25)</sup> Minimaalne arveldatav seadmete kogus on 10 tk.			
	<sup>(26)</sup> Kuutasus sisaldub kuni 2 tundi tööd sõltumata töökohtade arvust.			
<b>31.</b>	<b>USB-tongli majutus</b>			
31.1.	liitumistasu	150,00	180,00	€/kord
31.2.	pordi tasu	12,00	14,40	€/kuu
<b>32.</b>	<b>V-Server <sup>(27)(28)</sup></b>			
32.1.	kuutasu			
32.1.1.	V-Server S (2 Core vCPU, kuni 2 GB RAM)	65,00	78,00	€/kuu
32.1.2.	V-Server M (2 Core vCPU, kuni 4 GB RAM)	92,00	110,40	€/kuu
32.1.3.	V-Server L (4 Core vCPU, kuni 8 GB RAM)	187,00	224,40	€/kuu
32.2.	lisateenused			
32.2.1.	1 vCPU Core	18,00	21,60	€/kuu
32.2.2.	1 vRAM GB	14,00	16,80	€/kuu
32.2.3.	virtuaalne salvestuspind 1 GB "Tier 1" <sup>(29)(30)(31)</sup>	0,47	0,56	€/kuu
32.2.4.	virtuaalne salvestuspind 1 GB "Tier 2" <sup>(32)</sup>	0,38	0,46	€/kuu
32.2.5.	virtuaalne salvestuspind 1 GB "Tier 3" <sup>(33)</sup>	0,30	0,36	€/kuu
32.2.6.	täiendav 1 IOPS <sup>(34)</sup>	0,12	0,144	€/kuu
32.2.7.	tulemüüriga kaitstud avalik lisa IP-aadress	3,84	4,608	€/kuu
32.2.8.	varundatav andmemahut 1 GB	0,38	0,46	€/kuu
32.2.9.	Red Hat Enterprise Linux litsentsitasu 1 serveri kohta	34,00	40,8	€/kuu
	<sup>(27)</sup> Igale V-serverile lisandub 50 GB virtuaalse salvestuspinna tasu vastavalt valitud salvestuspinna tüübile.			
	<sup>(28)</sup> Igale serverile on eraldatud 1x IP-aadress ning kuni 100 Mbit/s jagatud internetiühendust.			
	<sup>(29)</sup> "Tier 1" salvestuspinna valimisel saab klient garanteeritult 500 IOPSi. Iga täiendavalt lisatav salvestuspinna GB sisaldab täiendavalt 2 IOPSi.			
	<sup>(30)</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>(31)</sup> „Tier 1“ salvestuspind vastab SSD või samaväärsele tehnoloogiale.			
	<sup>(32)</sup> "Tier 2" salvestuspind vastab SAS või samaväärsele tehnoloogiale.			
	<sup>(33)</sup> "Tier 3" salvestuspind vastab SATA või samaväärsele tehnoloogiale.			
	<sup>(34)</sup> Täiendav IOPS on tellitav vaid Tier 1 virtuaalset salvestuspinda kasutades.			
<b>33.</b>	<b>Viirusekaitse teenus <sup>(35)</sup></b>			
33.1.	kuutasu seadme kohta	1,80	2,16	€/kuu
	<sup>(35)</sup> Teenuse tellimise eelduseks on Töökohtade haldusteenuse kasutamine.			
<b>34.</b>	<b>Võrguketta haldusteenus</b>			
34.1.	kuutasu seadme kohta	30,00	36,00	€/kuu
<b>35.</b>	<b>X-tee turvaserver</b>			
35.1.	liitumistasu	180,00	216,00	€/kord
35.2.	kuutasu <sup>(36)</sup>	210,00	252,00	€/kuu
35.3.	lisateenused			
35.3.1.	testkeskkonna kuutasu	30,00	36,00	€/kuu
35.3.2.	arenduskeskkonna kuutasu	30,00	36,00	€/kuu
	<sup>(36)</sup> Teenuse kuutasus sisaldub üks alamsüsteem.			

### Muud tasud

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

Seisuga 28.03.2023

XXII ptk	IT-teenused	km-ta	km-ga	ühik
4.1.8.	Oracle Postgre SQL andmebaasisüsteemi administreerimine. Pakett A	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 rahvuspäev.
- <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 krediitteenuste kohta on kättesaadav Kodulehel.**