Asiakirja-kansion salaaminen 7-zip –ohjelmalla.

Asiakirja-kansio voi sisältää erilaisia asiakirjatyyppejä (Word, Excel, Pdf, tms.)

Huom! Jos koneessasi ei ole 7-zip ohjelmaa, tee asiasta Tiketti. Kerro työasemasi nimi ja omat yhteystietosi, niin ITaluekeskus asentaa ohjelman.



Klikkaa kansiota hiiren oikealla ja valitse 7-zip ja Lisää pakettiin.



Kirjoita avautuvaan ikkunaan haluamasi salasana kahteen kertaan. Huom! Jos haluat tehdä 7 zip -ohjelmalla salatun paketin niin, että avaaminen onnistuu Windowsin työkaluilla (siis ilman 7 zip -ohjelmaa), vaihda pakkausmuodoksi .zip (oletuksena .7z). Klikkaa OK.

<u>P</u> aketti:			1
Asiakirjat.zip		 ✓ 	
Pakkaus <u>:</u>	<u>P</u> äivitystapa:		3
Peldendenen taan	Lisää ja korva	aa tiedostoja 🔹 👻	
rakkauksen laso.	Asetukset		
Pakkaus <u>m</u> enetelmä: Deflate	Luo itsep	purkautuva paketti	
Sanakirjan koko: 32 KB	Pakkaa	yhteiset tiedostot	
Sanan koko: 32	▼ Suojaus		and the second
Kiinteä lohkokoko	Anna salasa	ana:-	
Prosessorisäikeet 4	✓ / · Toista salas	ana:	
Pakkauksessa tarvittava muistimäärä:	131 MB		1. 7
Purkauksessa tarvittava muistimäärä:	2 MB 📃 Näytä sa	alasana	
<u>O</u> sien koko pilkottaessa:	Salausalgori	itmi ZipCrypto 👻	
	•		
Parametrit:			

7-zip –ohjelma salaa ja pakkaa asiakirjakansion. Salattu kansio löytyy nyt samasta paikasta kuin alkuperäinen, esim. Työpöydältä. Salatun kansion voi lähettää sähköpostin liitteenä.



Pakatun ja salatun kansion purkaminen:

Klikkaa pakattua kansiota hiiren oikealla ja valitse **7-zip** ja **Purkaa tänne**



7-zip –ohjelma kysyy salasanaa.

	0% Puretaan paketti	C:\Users\TA998963\ ktop\As	iakirjat.7z		
Ai Ai Ti	kaa kulunut: kaa jäljellä: edostoja: akkaussuhde:	00:00:46 Anna salasana	Koko: Nopeus:		0 B
		Anna salasana:			1
		OK	Peruuta		
		Tausta-ajona	Pysäytä	Peruuta	

7-zip –ohjelma purkaa kansion ja poistaa salauksen.



Purettu asiakirjakansio voidaan avata normaalisti. Salasanaa ei enää kysytä.



Yksittäisen asiakirjan pakkaaminen ja salaaminen.

Klikkaa asiakirjaa hiiren oikealla, valitse **7-zip** ja Lisää pakettiin.

	Open with Adobe Reader XI	
	Avaa Tulosta	
the states	7-Zip	Lisää pakettiin
	Edit with Notepad++ Avaa sovelluksessa Tarkista salasanaohje.pdf virusten ja vakoiluohjelmien varalta Palauta aiemmat versiot Lähetä kohteeseen: Leikkaa Kopioi	Pakkaa tiedostot ja lähetä Lisää pakettiin "salasanaohje.7z" Lisää pakettiin "salasanaohje.7z" ja lähetä Lisää pakettiin "salasanaohje.zip" Lisää pakettiin "salasanaohje.zip" ja lähetä
	Luo pikakuvake Poista Nimeä uudelleen Ominaisuudet	
	Rechije	

Kirjoita avautuvaan ikkunaan salasana kahteen kertaan. Huom! Jos haluat tehdä 7 zip -ohjelmalla salatun asiakirjan niin, että avaaminen onnistuu Windowsin työkaluilla (siis ilman 7 zip -ohjelmaa), vaihda pakkausmuodoksi .zip (oletuksena .7z). Klikkaa OK.

salasanaohje.zip Pakkaus; Pakkaus: Pakkauksen taso: Nomaali Pakkausmenetelmä: Deflate Sanakitjan koko: 32 Sanan koko: 32 Vakkauksessa tarvittava muistimäärä: 131 MB Purkauksessa tarvittava muistimäärä: 2 MB Qsien koko pilkottaessa: Darametrt:	<u>P</u> aketti:			
Pakkaus; zip Pakkauksen taso: Normaali Pakkausgenetelmä: Deflate Deflate Luo itsepurkautuva paketti Sanakirjan koko: 32 KB Sanan koko: 32 Kinteä lohkokoko Prosessorisäikeet Pakkauksessa tarvittava muistimäärä: 131 MB Purkauksessa tarvittava muistimäärä: 2 MB Osien koko pilkottaessa: Salausalgoritmi Parametrit:	salasanaohje.zip		+	
Pakkauksen ţaso: Nomaali Pakkausmenetelmä: Deflate Pakkausmenetelmä: Deflate Sanakirjan koko: 32 KB Sanakirjan koko: 32 C Minteä lohkokoko Anna salasana: Prosessorisäikeet 4 Pakkauksessa tarvittava muistimäärä: 131 MB Purkauksessa tarvittava muistimäärä: 2 MB Osien koko pilkottaessa: Salausalgoritmi Parametrit:	Pakkaus <u>:</u>	zip 🔹	Pāivitystapa:	
Asetukset Pakkausmenetelmä: Deflate Sanakirjan koko: 32 KB Pakkaa yhteiset tiedostot Sanan koko: 32 Kiinteä lohkokoko Prosessorisäikeet 4 Pakkauksessa tarvittava muistimäärä: 131 MB Purkauksessa tarvittava muistimäärä: 2 MB Osien koko pilkottaessa: Parametrit:	Pakkauksen <u>t</u> aso:	Normaali 🔹	Lisää ja korvaa tiedostoja	•
Sanakirjan koko: 32 KB Sanan koko: 32 Kinteä lohkokoko 4 Prosessorisäikeet 4 Pakkauksessa tarvittava muistimäärä: 131 MB Purkauksessa tarvittava muistimäärä: 2 MB Osien koko pilkottaessa: Image: Comparison of the separate in the separat	Pakkausmenetelmä:	Deflate 🔻	Asetukset	
Sanan koko: 32 Sanan koko: 32 Kiinteä lohkokoko Prosessorisäikeet 4 4 Pakkauksessa tarvittava muistimäärä: 131 MB Purkauksessa tarvittava muistimäärä: 2 MB Osien koko pilkottaessa: Parametrit:	Sanakirian koko	32 KB 👻	Pakkaa vhteiset tiedostot	
Sunarrorov. Kinteä lohkokoko Prosessorisäikeet 4 Pakkauksessa tarvittava muistimäärä: 131 MB Purkauksessa tarvittava muistimäärä: 2 MB Osien koko pilkottaessa: Parametrit:	Sanan koko:	22 -		
Nintea lohkokoko Prosessorisäikeet 4 Prosessorisäikeet 4 Pakkauksessa tarvittava muistimäärä: 131 MB Purkauksessa tarvittava muistimäärä: 2 MB Näytä galasana Osien koko pilkottaessa: Parametrit:		J2	Suoiaus Anna salasana:	
Prosessonsaikeet 4 Toista salasana: Toista salasana: Pakkauksessa tarvittava muistimäärä: 2 MB Qsien koko pilkottaessa: Parametrit: Parametrit:	Nintea Ionkokoko			
Pakkauksessa tarvittava muistimäärä: 131 MB Purkauksessa tarvittava muistimäärä: 2 MB Qsien koko pilkottaessa: Salausalgoritmi Parametrit:	Prosessorisaikeet	4 • / 4	Toista salasana:	
Purkauksessa tarvittava muistimäärä: 2 MB Näytä salasana Qsien koko pilkottaessa: Salausalgoritmi ZipCrypto Parametrit: Parametrit: Salausalgoritmi ZipCrypto	Pakkauksessa tarvittava m	uistimäärä: 131 MB		
Osien koko pilkottaessa: Salausalgoritmi ZipCrypto Parametrit:	Purkauksessa tarvittava m	uistimäärä: 2 MB	🔄 Näytä <u>s</u> alasana	
▼ Parametrit:	Osien koko pilkottaessa:		Salausalgoritmi ZipCrypto	•
Parametrit:		•		
	Parametrit:			
	1.00		OK Peruuta Ohj	e

7-zip –ohjelma salaa ja pakkaa asiakirjan. Salatun asiakirjan voi nyt esim. lähettää sähköpostilla.



Salatun ja pakatun asiakirjan avaaminen purkamatta salausta: - klikkaa hiiren oikealla ja valitse **7-zip** ja **Avaa**.



7-zip –ohjelma kysyy salasanaa.



7-zip –ohjelma avaa pakkauksen ja näyttää sen sisällön. Asiakirjan voi avata tuplaklikkaamalla sitä.

	kaa inay	rta SUOSIKIT	Tyokalut O	nje				
	Durkan	Tarkirta r	have Vania	Circuit C	Nairta C			
Lisda	Ригкаа	i arkista e	neys Kopio	Siliria	Poista C	minaisuudet		
C:\User	s\1A99896	3\Desktop\s	alasanaohje./z\					
Nimi		Koko	Pakattu koko	Muokattu	Määritteet	CRC	Suojaus	Menetelmä
×				m				
0 tiedosto(a) valitt	u							

Asiakirja pysyy salattuna ja vaatii seuraavallakin avaamiskerralla salasanan. Näin voit säilyttää luottamuksellista materiaalia.

