Nastavení lokálního úložiště certifikátů v OSx

Aby bylo možné používat lokální úložiště, je nezbytné vytvořit zálohu privátní části elektronického podpisu, tj. soubor s koncovou *.pfx, nebo *.p12. Soubor je možné vyexportovat z počítače, ve kterém je certifikát již nainstalovaný. Pro vytvoření zálohy privátní části certifikátu použijte **klíčenku**.

Export privátní části certifikátů v OSx

Proveď te export privátní části certifikátu. Bude nutné ho nahrát do internetového prohlížeče (Safari, Google Chrom...).

Otevřete si aplikaci klíčenka, pro vyvolání nabídky exportu klikněte pravým tlačítkem na certifikát s ikonkou klíče. Z následné nabídky vyberte Exportovat.



0 🔴		Klíčenka			
Kliknutím svazek kl	čů "přihlášení" uzamknete.			(Q, Hledat
Svazky kilőů	Uložit jako: M Značky: Kam: C	Raska			
	Formát souboru:	Personal Informatio	n Exchange (.p12)	t Uložit	
Kategorie	 Com.apple.idm414e336f56513d3d Com.apple.idm414e336f56513d3d 	certifikát	26. 7. 2017 21:16:09	přihlášení	
Všechny položky Všechny položky Hesla Zabezpečené po Moje certifikáty Klíče Certifikáty	com.apple.idm414e336f56513d3d com.apple.ubiqB4-3F655683E987 GoalsIgn GlobalSign Per2 CA - SHA256 - G2 GlobalSign Per2 CA - SHA256 - G2 Michal Raška, DIS. Isignum 20170213-081837 MIH PAYU B.V. OTECATEST OTEKSCA TERENA SSL CA	certifikát certifikát certifikát certifikát certifikát certifikát certifikát certifikát certifikát certifikát certifikát	12. 2. 2019 19:31:30 26. 10. 2014 18:57:29 28. 10. 2014 18:57:30 18. 3. 2029 11:00:00 12. 5. 2017 1:59:59 5. 3. 2018 8:19:23 23. 3. 2018 15:37:36 10. 10. 2019 20:55:54 20. 1. 2042 8:14:32 30. 5. 2020 12:48:38	přihlášení přihlášení přihlášení přihlášení přihlášení přihlášení přihlášení přihlášení přihlášení přihlášení přihlášení přihlášení	
	+ i Kopírovat		Položky: 19		

Zvolte název souboru a umístění kam jej chcete uložit, zde je vybrána plocha a stiskněte Uložit.

Budete vyzváni k zadání hesla k certifikátu (primární části).

	Zadejte heslo na ochranu exportovaných položek:
R	Heslo:
	Ověření:
	Odolnost hesla; Slabá
	Zobrazit heslo
?	Zrušit OK

Na Vámi uloženém místě již máte privátní část certifikátu (v našem případě na ploše), jde o soubor s koncovkou *.p12.



Nastavení lokálního úložiště certifikátů

- Lokální úložiště umožňuje uchovávat certifikáty pro podepisování dat.
- Lokální úložiště se vždy chrání heslem, pokud dojde k resetu stávajícího hesla, smaže se z lokálního úložiště i aktuálně dohraný elektronický podpis.
- Do lokálního úložiště je třeba naimportovat privátní část certifikátu (soubor ve formátu *.p12 nebo *.pfx), kterou jste si vytvořili v předchozím kroku.
- Privátní klíč je importován pouze do webového úložiště prohlížeče, nikdo jiný než Vy k němu nemá přístup.
- Import certifikátu do lokálního úložiště je nutno provést po každé obnově certifikátu.

Výzva k vložení certifikátu do lokálního úložiště při pokusu o elektronický podpis

Při pokusu o elektronický podpis v prohlížečích Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla FireFox a Internet Explorer se Vám zobrazí upozornění, že je nutno napřed vložit certifikát do lokálního úložiště certifikátů.

výkon		MW	0,00451
řiny *	Žádost o podepsání		0,225
potřeba elektřiny *	Nemáte vložen žádný certifikát v lokálním uložišti. Klikněte na		0
éba za předávacím místem výrobce elektřiny	tlačitko OK pro přesměrování na stránku lokálního uložiště, na které můžete certifikát vložit.		0,455
elektřiny	OK Zavřít	•	0,007
okální nebo regionální distribuční soustavy neb	o do přenosové soustavy	MWh	
bo distribuční soustavy (v předávacím místě)		MWh	
y z distribuční soustavy na hladině NN pro tech	Podepsání a odeslání dat		0
předávacím místě pro odběr z distribuční sousl	Opravdu chcete podepsat data a odeslat na server?		75
ku na podporu za výrobu z obnovitelného zdr			Kontrola OK
Množství elektřiny, na			

Po kliknutí na tlačítko OK budete přesměrováni do lokálního úložiště s certifikáty.

Zde si musíte nastavit **heslo** (min. 4 znaky), kterým bude **úložiště** chráněno. Toto heslo budete muset zadat **pokaždé** při prvním podpisu po novém přihlášení do aplikace. Po zadání hesla a jeho potvrzení klikněte na tlačítko Uložit.

OTE-\/		OTETE	ST	(ELEKTŘINA	PLYN	•	Přihlášený:	Bc., Jan Kobliha - :	L 🏮 24.02.2017	12:59:35	0
Registrace	BT	VDT/VT	ERD	CDS	POZE	Fin. řízení	Reklamace	Sestavy	Systém			
											Schránka	Nápov
Momentáln Toto heslo	ení hesla do lo ě nemáte n bude vyžac	o <mark>kálního úložiš</mark> astaveno žád lováno při p	itě s certifikáty dné heslo. P odepisování	y Tro práci s ce I dat.	rtifikáty v lo	kálním úloži	šti musíte n	nít nastavené	è heslo. Prosím na	stavte si jej v r	následujícím	formuláři.
Nové heslo Potvrdit nové	heslo *											
Uložit	•											

Nyní je třeba naimportovat privátní část certifikátu, soubor ve formátu *.p12 anebo *.pfx.

Klikněte na tlačítko "Procházet" a vyhledejte zálohu Vašeho certifikátu.

OTE-W-	OTETES	Г	ELEKTŘINA	PLYN	Přihlášený: Bc., Jan Koblih	a - 1 🌑 24.02.2017 13:01:07	🖉 🕘
Registrace BT	VDT/VT	ERD CI	IS POZE	Fin. řízení Reklamace	Sestavy Systém		
						Schránka 🔰 Schránka	🔘 Nápověda
🏓 Přidání nového cer	tifikátu						<u>~</u>
PRIVÁTNÍ ČÁST osobního	certifikátu - formát p12	2/pfx	ocházet Soubor ne	evybrán.			
Heslo k privátnímu klíči oso	obního certifikátu *						
Přidat 🔸							
🤘 Stávající certifikát	y v lokálním úložišti						<u>~</u>
Primární	certifikát	DN	Platnost od	Platnost do	Seriové číslo	Certifikační autorit	a
Zobrazit výběr certifikátu j	při podpisu 🛛 🔽						
y Změna hesla do lol	kálního úložište s cer	tifikáty					<u>^</u>

Po výběru certifikátu ve formátu *.p12 nebo *.pfx, zadejte heslo k privátnímu klíči osobního certifikátu (jedná se o **heslo**, které jste si nastavili při zálohování **privátní části certifikátu**). Nakonec klikněte na tlačítko "Přidat".

🤘 Přidání nového certifikátu	
PRIVÁTNÍ ČÁST osobního certifikátu - formát p12/pfx	Procházet otecert2_SW.p12
Heslo k privátnímu klíči osobního certifikátu *	
Přidat 🔸	

Po kliknutí na tlačítko se certifikát zobrazí v sekci "Stávající certifikáty v lokálním úložišti". Pokud odškrtnete pole **"Výběr certifikátu při podpisu"**, nebude se vám při podepisování zobrazovat okénko pro výběr certifikátu, ale použije se automaticky ten certifikát, který je označen jako primární. Toto nastavení je možno kdykoliv změnit.

🤘 Přidání nového	certifikátu					
PRIVÁTNÍ ČÁST osobn	ího certifikátu - formát	p12/pfx Procházet otecert2_SV	W.p12			
Heslo k privátnímu klíči	osobního certifikátu *					
Přidat •						
🤘 Stávající certifik	áty v lokálním úložiš	ti				<u>~</u>
	Primární certifikát	DN	Platnost od	Platnost do	Seriové číslo	Certifikační autorita
Smazat 🔷 🕨	۲	C=CZ, O=OTE, OU=Persons, CN=otecert2_SW	21.12.2016 13:59:59	21.12.2018 13:59:59	009ba67e3aa71f8f78227d	C=CZ, O=OTE, a.s., OU=PKI, CN=otecadevtest
Zobrazit výběr certifiká	tu při podpisu					

Výběr primárního certifikátu

Pokud máte v lokálním úložišti více jak 1 certifikát, můžete si zvolit primární certifikát. Tento certifikát pak bude použit jako výchozí pro podepsání dat (v případě, že v lokálním úložišti nebude zatrhnuto pole Zobrazit výběr certifikátu při podpisu).

OTE market	× +						The starting starts in the	-	and the second
(Inttps://port	al.test. ote-cr.cz /oternarke	tt/prodis/LocalCertific	cateStorage.jsf?commodity:	1&group=NO					
OTE-W-	Trily 0 Odchylky 0	ELEKTRONA	Nb∲dr PLW	•	rihlášený:	Bc., Pa	vel Hrebicek - 1 🍮 16.0	1.2017 11:09:26	
Registrace	BT DT	VDT/VT	ERD CDS	CDP	POZE	EZP	Fin. řízení Reklama	ce Sestavy	Systèm
				_	_			Sales and	hránka 🔰 Nápověda
🤘 Stávající certil	fikáty v lokálním úložé	šti							
	Primární certifikát		DN	Platnos	tod	Platnost do	Seriové číslo	Certifi	kační autorita
Smazat •	0	C=CZ, O=OTE, OU=P	ersons, CN=OTE	14.10.2016 1	1:08:36 14.	10.2018 11:08:36	00bcc95159680f75198890	C=CZ, O=OTE, a.s., O	U=PKI, CN=otecadevtest
Smazat •	۰	C=CZ, O=OTE, OU=Pe	ersons, CN=PaveHrebicek	13.07.2016 16	5:36:54 13	07.2018 16:36:54	43907335d230a9108b10	C=CZ, O=OTE, a.s., O	U=PKI, CN=otecadevtest
Zobrazit výběr certifi	kātu při podpisu	Ø							
🤘 Přidání novéh	o certifikátu								

Jakmile je certifikát uložen v lokálním uložišti, můžete ukládat a podepisovat data na CS OTE. Pokaždé, při prvním elektronickém podpisu po novém přihlášení budete vyzváni k zadání hesla do lokálního úložiště.

		Číslo licence:	110908205		
-			Žádost o podepsání		
		Vložte vaše heslo p	ro přihlášení k lokálnímu úložišti certif	ìkátů	
			OK Zavřít	Þ	
i v	ýkon			MW	0,00451

Na následujícím obrázku je okno pro výběr certifikátu, které se zobrazuje v případě, že je nastavena volba "Výběr certifikátu při podpisu". Pokud není nastavena, okno se nezobrazuje.

GCR_1	Instalovaný elektrický výkon	MW	0,00451	
GCR_2	Svorková výroba elektřiny *	Žádost o podepsání	0,255	
GCR_3	Technologická vlastní spotřeba elektřiny *	Podepsání certifikátem	0	
GCR_4	Celková konečná spotřeba za předávacím místem výrobce elektřiny	Id OTE, a.s. certifikátu otecert2_SW [009ba67e3aa71f8f7822] 🔻	0,455	Dopočítat 🔸
GCR_5	Z toho lokální spotřeba elektřiny	Vydáno pro: C=CZ, O=OTE, OU=Persons, CN=otecert2 Platnost: 21.12.2016 13:59:59 - 21.12.2018 13:55	0,07	Dopočítat 🔸
GCR_6	Dodávka elektříny do lokální nebo regionální distribuční soustavy neb	Sériové číslo: 009ba67e3aa7if8f78227d Vydal: C=CZ, O=OTE, a.s., OU=PKI, CN=otecadevtes		
GCR_7	Odběr z přenosové nebo distribuční soustavy (v předávacím místě)	4		
GCR_13D	- z toho odběr elektřiny z distribuční soustavy na hladině NN pro tect	OK 🕨 Zavřít 🕨	0	
GCR_15D	Rezervovaný příkon v předávacím místě pro odběr z distribuční soust		75	
GCR_8A	Výsledek kontroly nároku na podporu za výrobu z obnovitelného zdr	OK Zavřít 🔸	Kontrola OK	
	Množství elektřiny, na	ccie je narokovana poupora		
	Druh podporované	ho/obnovitelného zdroje		
RES_8	Zvolená forma podpory		Zelený bonus - roční	

Pokud si přejete nahrát certifikát do lokálního úložiště sami, aniž by vás upozornila chybová hláška při podpisu, provedete to následujícím způsobem:

Správa lokálního úložiště

Klikněte na Registrace. V menu vyberte Správa certifikátů, následně zvolte možnost Nastavení lokálního úložiště certifikátů.

OTE	E market	×	+												
(🛈 🔒 🛛 https://portal.tes	st.ote-cr.cz	/otemarket	t/prodis/LocalO	CertificateStorag	e.jsf?comr	nodity=1&group=	NO					C Q F	ledat	
0		r Þ		ELEKTŘINA		PLYN	•	Přihlášený:	Bc., Pa	vel Hrebicek - 1	9 16.01.20	17 10:55:09	VI	(2 🕄
	Registrace BT		DT	VDT/VT	ERD	CDS	CDP	POZE	EZP	Fin. řízení	Reklamace	Sestavy	Systém		
Ċ	Číselníky												Schránka		Nápověda
- ×	(menová data														
P	Požadavky na registraci		iložište s	certifikáty											_
s	Správa certifikátů		Přehled v	šech certifikátů											
s	Sestava ERU licencí		Obnovení	í certifikátů OTEC	A										
A	Administrace		Náhradní	import certifikátů	OTECA										
		mazat he	Aktivace	certifikátu											
	OK OI		Nastaven	í lokálního úložiš	tě certifikátů										
к	Contakt Nahoru Novi	rinky Tis	knout stránk	cu .											
C	2008 OTE, a.s., all rights r	reserved													OTE-W-

Pokud se přihlašujete do lokálního úložiště poprvé, tak zde zadejte heslo, které chcete používat pro přístup do lokálního úložiště. Potvrďte jej opětovným zadáním a zmáčknete tlačítko Uložit. Následně budete přesměrování do lokálního úložiště.

		× \+												
🗲 🛈 🔒 https://	portal.test. ote -	cr.cz/otemark	et/prodis/Local	CertificateStora	ige.jsf?commodi	ity=1&group=N	0					୯୧	Hledat	
OTE-\/	Trhy Odchylky	0 0	ELEKTŘINA		PLYN	•	Přihlášený:	Bc., Pa	vel Hrebicek - 1	16.01.20	017 10:57:51	V	0	₽
Registrace	ВТ	DT	VDT/VT	ERD	CDS	CDP	POZE	EZP	Fin. řízení	Reklamace	Sestavy	Systém		
	_	_	_	_					_			Schránka	🔵 Nápov	ěda
Momentálně	and the second		1 1 1 1									1 1 16 6		
Nové heslo * Potvrdit nové he	eslo *	staveno za t taky při p	dne hesio. P odepisování	ro práci s c dat.	certifikáty v I	okálním úlo:	žišti musíte m	it nastaven	é heslo. Pros	sím nastavte	e si ho v ná	siedujim fi	ormulăři. To	ito

©2008 OTE, a.s., all rights reserved

V případě, že se nejedná o prvotní přihlášení, zadejte heslo a klikněte na tlačítko OK. Budete přesměrováni do lokálního úložiště.

OTE market	× +										
(i) ▲ https://	portal.test. ote-cr.cz /otema	ket/prodis/LocalCer	tificateStorage.jsf?commodit	y=1&group=N	0					C Q H	lledat
OTE-W-	Trhy D Odchylky	ELEKTRINA	PLYN	•	Přihlášený:	Bc., Pav	el Hrebicek - 1	9 16.01.20	017 11:01:24	VV	۵
Registrace	BT DT	VDT/VT	ERD CDS	CDP	POZE	EZP	Fin. řízení	Reklamace	Sestavy	Systém	
				_						Schránka	Nápověda
🤘 Zadání he	sla do lokálního úložište	s certifikáty									4
Heslo *											
ΟΚ	Smazat heslo										
Kontakt Nahor	u Novinky Tisknout str	ánku									
©2008 OTE, a.s.,	all rights reserved										OTE-W-

Smazání certifikátu z lokálního úložiště

V záložce Stávající certifikáty v lokálním úložišti klikněte na tlačítko Smazat.

OTE market	×	ŀ							
🗧 🛈 🖴 https://	/portal.test. ote-cr.cz /o	temarket/prodis/Local	CertificateStorage.jsf?commodit	y=1&group=NO			G	K Hledat	
OTE-\/	Trhy > Odchylky >	ELEKTŘINA	PLYN	Přihlášen	ý: Bc., Pa	vel Hrebicek - 1 🌷 16.	• 16.01.2017 11:07:49		
Registrace	BT DT	r VDT/VT	ERD CDS	CDP POZE	EZP	Fin. řízení Reklam	ace Sestavy Systé	ém	
							Schránka	Nápověda	
🤘 Stávající (certifikáty v lokálnín	n úložišti							
	Primární ce	rtifikát	DN	Platnost od	Platnost do	Seriové číslo	Certifikační a	utorita	
Smazat	•	C=CZ, O=OTE	, OU=Persons, CN=PavelHrebicek	13.07.2016 16:36:54	13.07.2018 16:36:54	43907335d230a9108b10	C=CZ, O=OTE, a.s., OU=PKI, O	CN=otecadevtest	
Zobrazit výběr o	certifikátu při podpisu								
🤘 Přidání no	ového certifikátu								
Heslo * Osobní certifikát Přidat * Heslo je povini	Procházet	t PavelHrebicek.p ní certifikát je chráněr	12 1 heslem.						
🤘 Změna he	sla do lokálního úlo	žište s certifikáty							
Aktuální heslo * Nové heslo * Potvrdit nové h	eslo *								
Kontakt Naho	ru Novinky Tiskna	out stránku							
©2008 OTE, a.s.	, all rights reserved							OTE-%	

Klikněte na OK.

Skutečně chcete smazat certikát z lokálního úložiště?



Pokud proběhlo smazání certifikátu úspěšně, nezobrazí se v záložce Stávající certifikáty v lokálním úložišti.

Změna hesla pro přístup do lokálního úložiště

V záložce Změna hesla do lokálního úložiště s certifikáty zadejte Vaše Aktuální heslo, Nové heslo a následně potvrďte nové heslo. Klikněte na tlačítko Uložit. Proběhne-li změna hesla úspěšně, zobrazí se hláška: Heslo bylo úspěšně změněno.

OTE market	× +									
🗲 🛈 🔒 https://por	tal.test. ote-cr.cz /otemarl	ket/prodis/LocalCe	rtificateStorage.jsf?commodit	ty=1&group=NO					C Q H	edat
OTE-W-	Trhy > Odchylky >	ELEKTŘINA	PLYN	•	řihlášený:	Bc., Pav	vel Hrebicek - 1 🏾 🔵	16.01.2017 11:11:31		9 🕄
Registrace	BT DT	VDT/VT	ERD CDS	CDP	POZE	EZP	Fin. řízení Rek	lamace Sestavy	Systém	
					_				Schránka	🔘 Nápověda
y Stávající cert	ifikáty v lokálním úlož	žišti								4
	Primární certifiká	t	DN	Platno	st od	Platnost do	Seriové číslo	C	ertifikační autor	ita
Smazat 🔸	۲	C=CZ, O=OTE, O	U=Persons, CN=PavelHrebicek	13.07.2016 1	6:36:54 13.0	7.2018 16:36:54	43907335d230a9108b	10 C=CZ, O=OTE, a	.s., OU=PKI, CN=a	otecadevtest
Zobrazit výběr certif	îkátu při podpisu	V								
🥥 Přidání novél	no certifikátu									A
Heslo * Osobní certifikát Přidat	Procházet	Soubor nevybrán.								
Změna hesla	do lokálního úložište	s certifikáty	esient.							
Aktuální heslo * Nové heslo * Potvrdit nové heslo	* Smazat heslo •									
Kontakt Nahoru	Novinky Tisknout stra	ánku								
©2008 OTE, a.s., all r	ights reserved									OTE-\}r

Zapomenuté heslo pro přístup do lokálního úložiště

Klikněte na Registrace. V menu vyberte Správa certifikátů, následně zvolte možnost nastavení lokálního úložiště certifikátů.

OTE market	×	+											
(Inters://por	tal.test. ote-cr .	z/otemark	et/prodis/Local@	CertificateStora	ge.jsf?comr	nodity=1&group=1	00					C Q H	edat
OTE-\/	Trhy Odchylky		ELEKTŘINA		PLYN	•	Přihlášený:	Bc., Pa	avel Hrebicek - 1	9 16.01.20	017 10:55:09	VV	۵ 🕞
Registrace	вт	DT	VDT/VT	ERD	CDS	CDP	POZE	EZP	Fin. řízení	Reklamace	Sestavy	Systém	
Číselníky										5		Echránka	Nápověda
Kmenová data										_		Scillalika	Mapoveda
Požadavky na registra	ici	iložište s	s certifikáty										A
Správa certifikátů		Přehled	všech certifikátů										
Sestava ERU licencí		Obnover	ní certifikátů OTEC	CA .									
Administrace		Náhradn	ní import certifikátů	OTECA									
OK D	Smazat	Aktivace	e certifikátu										
		Nastave	ení lokálního úložiš	tě certifikátů									
Kontakt Nahoru	Novinky 1	isknout strár	nku										
©2008 OTE, a.s., all r	rights reserved												OTE-₩

Klikněte na tlačítko Smazat heslo. Smazáním hesla smažete všechny importované certifikáty v lokálním úložisti!

OTE market	×	+											
(i)	/portal.test. ote-cr	.cz/otemarke	et/prodis/LocalC	ertificateStorag	e.jsf?commodi	ty=1&group=N	D					C Q HI	ledat
OTE-\/	Trhy Odchylky	>	ELEKTŘINA		PLYN	•	Přihlášený:	Bc., Pa	vel Hrebicek - 1	9 16.01.20	017 11:27:53	VV	2
Registrace	BT	DT	VDT/VT	ERD	CDS	CDP	POZE	EZP	Fin. řízení	Reklamace	Sestavy	Systém	
		_										Schránka	Nápověda
🤘 Zadání he	esla do lokálního	o úložište s	certifikáty										
Hesio *													
ОК	Smazat	heslo 🔸											
Kontakt Naho	oru Novinky	Tisknout strán	nku										
©2008 OTE, a.s.	, all rights reserved												OTE-\/r

V zobrazeném dialogu klikněte na tlačítko OK.

Smazaním hesla smažete taky všechny importované certifikáty. Skutečně chcete smazání provést?

OK	Zrušit

Následně budete přesměrováni na obrazovku, kde si zvolíte Vaše nové heslo pro přístup do lokálního úložiště. Zadáte nové heslo, které potvrdíte jeho znovuzadáním a kliknete na tlačítko Uložit. Po kliknutí na tlačítko Uložit budete přesměrování do lokálního úložiště.

	× (+										
i 🔒 https://portal.test.ote-	cr.cz/otemarket/pr	rodis/LocalCertifi	icateStorage.jsf?commo	dity=1&group=N	0					C Q	Hledat
		EKTŘINA	PLYN	•	Přihlášený:	Bc., Pa	vel Hrebicek - 1	9 16.01.20	017 10:57:51		0
Registrace BT	DT	VDT/VT	ERD CDS	CDP	POZE	EZP	Fin. řízení	Reklamace	Sestavy	Systém	
										Schránka	Nápově
Momentálně nemáte na: heslo budete potřeboval Nové heslo * Potvrdit nové heslo *	staveno žádne : taky při pode	heslo. Pro p pisování dat	oráci s certifikáty v	/ lokálním úlo:	žišti musíte n	nít nastaven	é heslo. Pros	sím nastavte	e si ho v ná	ásledujím f	ormuláři. To
Uložit P	. Talaan kakéalan										