



Middleware eOP

**Instalační příručka pro práci s eOP v prostředí Firefox,
Thunderbird a Adobe Reader na systémech Mac OS X**

**Obsah:**

1	Co byste měli vědět před zahájením instalace	3
2	Postup zprovoznění prostředí pro práci s eOP – Mac OS X.....	4
2.1	Instalace software	4
2.2	Použití karty eOP v aplikacích.....	4
2.2.1	Mozilla Firefox	4
2.2.2	Mozilla Thunderbird	4
2.2.3	Adobe Reader	4



1 Co byste měli vědět před zahájením instalace

Před zahájením samotné instalace doporučujeme provést aktualizaci operačního systému.

Aplikace je dodávána ve formě instalačních balíčků PKG. Instalátor na systémech Mac OS X je koncipován tak, aby uživatelům poskytl komfort instalace v grafickém prostředí, takže je instalaci možné provést standardním instalačním nástrojem systému Mac OS X.



2 Postup zprovoznění prostředí pro práci s eOP – Mac OS X

2.1 Instalace software

Instalace na prostředí Mac OS X se provádí pomocí instalačního balíčku Middleware eOP CZE.pkg. Při instalaci je potřeba odsouhlasit Licenční ujednání a zadat heslo uživatele.

Instalátor zavede do systému modul implementující rozhraní PKCS#11 a aplikaci Správce karty eOP CZE.

Výchozí umístění modulu PKCS#11 je `/usr/local/lib/eOPCZE/libeopczip11.dylib`.

Aplikace Správce karty vyžaduje pro svůj běh nainstalovaný framework QT. Ten je dostupný například na adrese <http://releases.qt-project.org/qt4/source/qt-mac-opensource-4.8.2.dmg>.

2.2 Použití karty eOP v aplikacích

Poznámka: Pro úspěšné zavedení knihovny je nutné mít připojenou čtečku karet

2.2.1 Mozilla Firefox

V aplikaci vyberte v menu Firefox - Předvolby – Rozšířené – Šifrování – Bezpečnostní zařízení, zde stiskněte tlačítko Načíst. V novém dialogovém okně změňte předdefinovaný název modulu (Nový modul PKCS#11) na libovolné jiné jméno například „eOP“ a zadejte cestu ke knihovně „libeopczip11.dylib“ - `/usr/local/lib/eOPCZE/libeopczip11.dylib`.

2.2.2 Mozilla Thunderbird

V aplikaci vyberte v menu Thunderbird - Předvolby – Rozšířené – Šifrování – Bezpečnostní zařízení, zde stiskněte tlačítko Načíst. V novém dialogovém okně změňte předdefinovaný název modulu (Nový modul PKCS#11) na libovolné jiné jméno například „eOP“ a zadejte cestu ke knihovně „libeopczip11.dylib“ - `/usr/local/lib/eOPCZE/libeopczip11.dylib`.

2.2.3 Adobe Reader

V aplikaci zvolte v menu Adobe Reader – Předvolby – Všeobecné a překontrolujte, zda není vybrána volba Použít pouze certifikované zásuvné moduly. Pokud ano, tak je potřeba volbu zrušit a restartovat Adobe Acrobat Reader.

V aplikaci vyberte v menu Adobe Reader – Předvolby – Zabezpečení (rozšířené) a povolte možnost Povolit rozšířené zabezpečení.

Vraťte se do nabídky Předvolby a vyberte položku Podpisy. Zde v položce Identity a důvěryhodné certifikáty použijte tlačítko Další. V nabídce rozbalte menu Digitální identifikátory a vyberte položku Moduly a tokeny PKCS#11. V horní části menu použijte volbu Připojit modul a zvolte cestu ke knihovně „libeopczip11.dylib“ (`/usr/local/lib/eOPCZE/libeopczip11.dylib`).

Pro práci s kartou v aplikaci Adobe Reader je nutné se nejdříve ke kartě přihlásit vložením PIN kódu v nabídce Adobe Reader – Předvolby – Podpisy - Identity a důvěryhodné certifikáty

- Digitální identifikátory - Moduly a Tokeny PKCS#11 – Czech eID PKCS#11 library volbou
Přihlásit se v horní části okna.