

Name: Christina, BysenDate: 30.06.2020Student course topic: PK-IntroCurrent lecture topic: Cryptographic primitives

Which security aspect(s) is/are addressed by the method(s) / concept(s) described ...

... in the current lecture topic?

- ☒ Confidentiality  
☒ Authenticity  
☒ Integrity  
☐ Non-repudiation  
☐ Availability  
☐ Privacy  
☐ None

... in your chosen student course topic?

- ☐ Confidentiality  
☒ Authenticity  
☒ Integrity  
☐ Non-repudiation  
☐ Availability  
☐ Privacy  
☐ None

- a) For the current lecture topic, which current application scenarios have you seen in the news or literature?  
Important: Include a reference (e.g. website) for your news item!

Firefox 39 unterstützt jetzt auch das SSC 3.0 Protokoll, welches wegen der  
fehlenden "Bookmarks" in Firefox 39 nicht mehr funktioniert. Es wurde sichergestellt, dass  
Firefox 39 das SSC 3.0 Protokoll unterstützt.

- b) Do you think your chosen student course topic could be combined with the current lecture topic to increase the security or usability of media objects?  
☒ yes ☐ no

- c) If you answered in b) above with yes:

How could the combination of both topics be implemented?

PK ist ein Verfahren, die Kombination mit einem Verfahren ist daher  
unmöglich. Es gibt jedoch verschiedene Möglichkeiten.

What could be the benefit of this combination?

Die Kombination von beiden Verfahren bei vorhandenem Originalbild  
kann geprüft werden.

What would be the cost/downside of this combination?

- Keine Möglichkeit Kombination vorhanden
- Nachteile von PK in Allgemeinen

Which application scenario do you see where this combination could/should be applied?

- d) If you answered in b) above with no:

Which reasons do you see that prevent a combination of both topics?

Für Verschlüsselung ungeeignet