

IHE[®]
EUROPE

EXPERIENCE
SESSIONS
15-17 JUNE 2021



The EU Digital COVID Certificate – DCC The Greek Experience

Panos Louridas
Director of R&D – GRNET

The DCC is issued via the gov.gr citizen services portal

- Authentication to gov.gr
- Name, surname, date of birth from police records
- Vaccination / test / recovery status from health authority records
- Payload created in JSON format
- Payload is digitally signed
- QR code created from signed payload



The DCC issued in Greece as of June 1, 2021

ΑΚΥΡΟ

EU DIGITAL COVID CERTIFICATE



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ COVID



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ HELLENIC REPUBLIC

Το παρόν πιστοποιητικό δεν αποτελεί ταξιδιωτικό έγγραφο. Τα επιστημονικά στοιχεία σχετικά με τον εμβολιασμό, το διαγνωστικό έλεγχο και την ανάρρωση από COVID-19 συνεχίζουν να εξελίσσονται, λαμβάνοντας επίσης υπόψη νέες παραλλαγές του ιού. Πριν ταξιδέψετε, ελέγξτε τα ισχύοντα μέτρα δημόσιας υγείας και τους σχετικούς περιορισμούς που εφαρμόζονται στον προορισμό σας.

Σχετικές πληροφορίες / Relevant information:
<https://reopen.europa.eu/en>



Surname(s) and forename(s)

Επώνυμο και όνομα

MENEXES MARIOS

Date of birth

Ημερομηνία γέννησης

11/11/1980

Unique Certificate Identifier

Μοναδικός Αναγνωριστικός Κωδικός Πιστοποιητικού

URN:UVCI:01:GR:ZJS4Z203DNE3ALBOWHVWCW462XM#Y

VACCINATION CERTIFICATE ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΥ

Disease or agent targeted COVID-19

Στοχευμένη νόσος ή στοχευμένος παράγοντας

COVID-19 vaccine or prophylaxis SARS-CoV-2 mRNA

Εμβόλιο / προφυλακτική αγωγή COVID-19 vaccine

COVID-19 vaccine medicinal product Comirnaty

Σκεύασμα εμβολίου COVID-19

COVID-19 vaccine marketing authorisation holder or manufacturer Biontech Manufacturing GmbH

Number in a series of doses as well as the overall number of doses in the series 2/2

Αριθμός σε σειρά δόσεων καθώς και συνολικός αριθμός δόσεων

Date of vaccination, indicating the date of the latest dose received 19/02/2021

Ημερομηνία εμβολιασμού

Member State in which the vaccine was administered Greece

Κράτος μέλος στο οποίο χορηγήθηκε το εμβόλιο

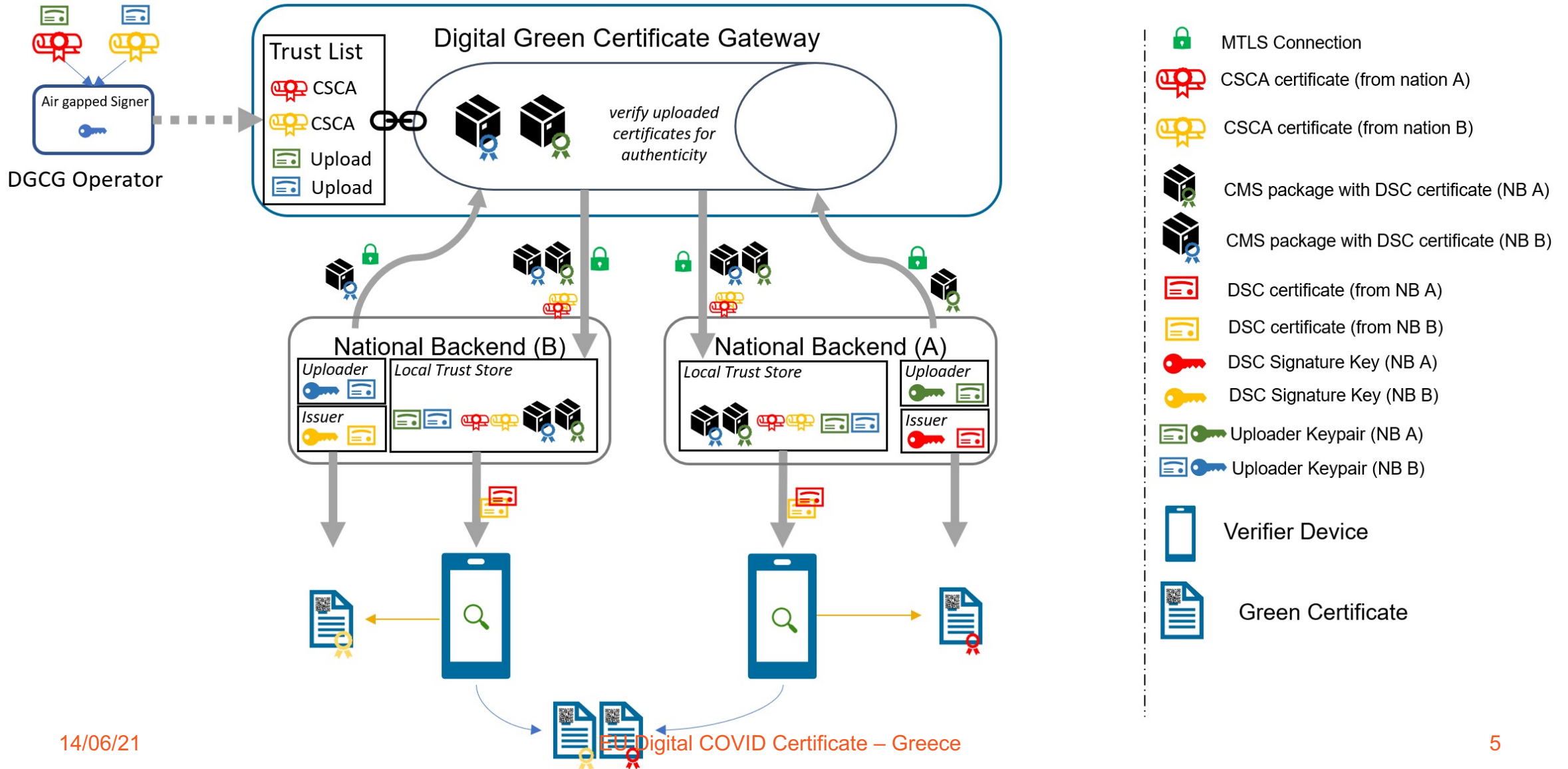
Certificate Issuer DIKA / Ministry of Digital Governance

Εκδότης Πιστοποιητικού

The Greek DCC Verifier app



EU DCC Gateway Architecture



- 1/6/2021 – 14/1/2021 (midday):
 - > 370,000 vaccination certificates
 - > 5,000 testing certificates
 - > 28,000 recovery certificates
 - > 27,000 vaccination certificates issued by Citizen Service Centres
 - > 400 test certificates issued by Citizen Service Centres
 - > 1000 recovery certificates issued by Citizen Service Centres

- Greece in the first wave of countries issuing & verifying DCCs
- Development was a death march
- Success was possible because it was built on existing functionality:
 - gov.gr services, already issuing certified (digitally signed) documents
- Success was possible because it was built on existing interoperabilities:
 - Police
 - Health authority data
- Success required an extraordinary amount of cooperation between member states



Technology and Data Protection



C. P. Snow
The Two Cultures