C/2026/1944

15.4.2026

Informations relatives aux données figurant sur les listes de confiance des États membres notifiées dans le cadre de la décision d'exécution (UE) 2015/1505 de la Commission, telle que modifiée par la décision d'exécution (UE) 2025/2164 de la Commission

(C/2026/1944)

En application de l'article 4, paragraphe 3, de la décision d'exécution (UE) 2015/1505 de la Commission [1], telle que modifiée par la décision d'exécution (UE) 2025/2164 de la Commission [2]), la Commission européenne met à la disposition du public, par l'intermédiaire d'un canal sécurisé vers un serveur web authentifié, les informations notifiées par les États membres mentionnées à l'article 4, paragraphes 1 et 2, de la décision (UE) 2015/1505, dans une version adaptée au traitement automatisé et sur laquelle est apposée une signature ou un cachet.

Les informations fournies ci-dessous remplacent celles publiées au JO C 276 du 16 août 2019, p. 1, sur le même sujet.

Les informations notifiées par les États membres sont compilées et mises à disposition dans une version XML, signée ou cachetée, destinée à un traitement électronique, dénommée la «liste des listes de confiance» (ci-après, la «LLC», en anglais «LOTL»).

L'authenticité et l'intégrité de la LLC sont vérifiées par les parties utilisatrices avant toute utilisation. La Commission européenne décline toute responsabilité quant au contenu des listes de confiance nationales référencées, celles-ci relevant exclusivement de la responsabilité des États membres.

La présente publication indique ci-dessous où la LLC est mise à disposition (ci-après la «localisation de la LLC») et quels certificats identifient la signature/cachet de la LLC (ci-après les «certificats de signature LLC»).

Pour de plus amples informations sur le mécanisme décrit à la section 2, voir: https://ec.europa.eu/tools/lotl/pivot-lotl-explanation.html.

1. État initial à la date de publication du présent document

À la date de publication du présent document, la situation est la suivante.

— La localisation de la LLC est l'URL suivante: https://ec.europa.eu/tools/lotl/eu-lotl.xml. À compter du 1er juillet 2016 et conformément au cadre juridique applicable, la publication n'est assurée que sous une forme destinée à un traitement électronique.

— L'authenticité et l'intégrité de la LLC sont garanties par une signature électronique (ou un cachet électronique, le cas échéant) identifiée par l'un des certificats de signature LLC représentés au format PEM (format de fichier «Privacy-Enhanced Mail») figurant à l'annexe des présentes informations, et qui peut être authentifié à l'aide des informations suivantes:

1) Valeurs hachées du premier certificat:

— Résumé de message SHA-256 (hexadécimal): c0 64 1c 4f 7d 56 c4 31 b1 c9 24 74 2d b7 fc e9 c1 ee f7 d7 fd 21 21 13 a2 76 84 86 b3 ab cd c5

— Résumé de message SHA-1 (hexadécimal): 77 26 a9 fc 0a b9 da de 34 c4 fb ec 90 c3 fc f1 56 93 41 4f

— Résumé de message SHA-256 (Base64): wGQcT31WxDGxySR0Lbf86cHu99f9ISETonaEhrOrzcU=

— Résumé de message SHA-1 (Base64): dyap/Aq52t40xPvskMP88VaTQU8=

[1] Décision d'exécution (UE) 2015/1505 de la Commission du 8 septembre 2015 établissant les spécifications techniques et les formats relatifs aux listes de confiance visées à l'article 22, paragraphe 5, du règlement (UE) nº 910/2014 du Parlement européen et du Conseil sur l'identification électronique et les services de confiance pour les transactions électroniques au sein du marché intérieur (JO L 235 du 9.9.2015, p. 26).

[2] Décision d'exécution (UE) 2025/2164 de la Commission du 27 octobre 2025 modifiant la décision d'exécution (UE) 2015/1505 en ce qui concerne la version de la norme sur laquelle se fonde le modèle commun de listes de confiance (JO L, 2025/2164, 28.10.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2025/2164/oj).

2) Valeurs hachées du deuxième certificat:

— Résumé de message SHA-256 (hexadécimal): e0 a6 20 fb b6 74 73 62 bb 93 3a c4 41 69 d6 76 a5 53 44 47 16 cf 5f 31 60 5f 12 a2 2b 83 96 b1

— Résumé de message SHA-1 (hexadécimal): 38 45 e8 59 75 26 6c d1 34 6d fd 1a 36 51 83 e0 42 22 d6 9a

— Résumé de message SHA-256 (Base64): 4KYg+7Z0c2K7kzrEQWnWdqVTREcWz18xYF8SoiuDlrE=

— Résumé de message SHA-1 (Base64): OEXoWXUmbNE0bf0aNlGD4EIi1po=

3) Valeurs hachées du troisième certificat:

— Résumé de message SHA-256 (hexadécimal): df 7e 29 36 0c 34 b2 b8 d6 d5 f4 03 25 c1 d4 d1 2c 99 22 ce cd 33 b7 40 76 74 a7 4b 2b 3c a1 e5

— Résumé de message SHA-1 (hexadécimal): dc aa 94 12 6a ce e7 1c f4 91 36 38 c2 1b ee f4 07 20 21 55

— Résumé de message SHA-256 (Base64): 334pNgw0srjW1fQDJcHU0SyZIs7NM7dAdnSnSys8oeU=

— Résumé de message SHA-1 (Base64): 3KqUEmrO5xz0kTY4whvu9AcgIVU=

4) Valeurs hachées du quatrième certificat:

— Résumé de message SHA-256 (hexadécimal): b6 3d 41 67 44 e7 09 8b f9 ec 2c aa 59 6a 93 bc 24 68 e3 7f 82 84 ba 65 ec c0 61 71 1b cb aa 18

— Résumé de message SHA-1 (hexadécimal): a9 f7 39 b7 e1 2b ea b0 ca 7a 14 88 96 23 b6 c9 58 67 f1 7e

— Résumé de message SHA-256 (Base64): tj1BZ0TnCYv57CyqWWqTvCRo43+ChLpl7MBhcRvLqhg=

— Résumé de message SHA-1 (Base64): qfc5t+Er6rDKehSIliO2yVhn8X4=

5) Valeurs hachées du cinquième certificat:

— Résumé de message SHA-256 (hexadécimal): 23 61 03 f0 3a 80 31 ae 8f 47 f9 05 9b f8 de 38 56 4c db fe be dd e4 a5 97 d5 0f 89 80 aa 65 3b

— Résumé de message SHA-1 (hexadécimal): 14 66 95 ec 91 d5 63 ae 39 c1 aa dd ee eb d1 59 fd 7b d7 8b

— Résumé de message SHA-256 (Base64): I2ED8DqAMa6PR/kFm/jeOFZM2/6+3eSll9UPiYCqZTs=

— Résumé de message SHA-1 (Base64): FGaV7JHVY645ward7uvRWf1714s=

6) Valeurs hachées du sixième certificat:

— Résumé de message SHA-256 (hexadécimal): d2 06 4f dd 70 f6 98 2d cc 51 6b 86 d9 d5 c5 6a ea 93 94 17 c6 24 b2 e4 78 c0 b2 9d e5 4f 84 74

— Résumé de message SHA-1 (hexadécimal): d3 96 04 55 fe fb 23 c3 b6 c3 6c 2d 4b 92 10 57 54 9b 4e 43

— Résumé de message SHA-256 (Base64): 0gZP3XD2mC3MUWuG2dXFauqTlBfGJLLkeMCyneVPhHQ=

— Résumé de message SHA-1 (Base64): 05YEVf77I8O2w2wtS5IQV1SbTkM=

2. **Modification(s) ultérieure(s) de la localisation de la LLC ou des certificats de signature LLC**

2.1. *Introduction*

À partir de la date de publication des présentes informations, la LLC doit comprendre:

— la localisation de la LLC ainsi que la représentation au format PEM des certificats de signature LLC prévus à l'annexe des présentes informations;

— comme première partie des informations concernant le système sous-jacent (le «<SchemeInformationURI>»), dans l'ordre chronologique inversé (c'est-à-dire en indiquant la publication la plus récente en premier) la liste de:

  — Zéro URL ou plus où sont publiées les LLC pivots précédentes archivées, jusqu'à

  — l'adresse URL de la publication pertinente au *Journal officiel de l'Union européenne* la plus récente concernant la LLC.

Cette première partie du «<SchemeInformationURI>» peut être suivie, dans l'ordre chronologique inverse, de:

— Zéro URL ou plus où sont publiées des LLC pivots archivées supplémentaires, jusqu'à

— l'adresse URL de l'avant-dernière publication pertinente au *Journal officiel de l'Union européenne* concernant la LLC.

2.2. *Procédure standard*

Les modifications ultérieures de la localisation de la LLC ou des certificats de signature LLC doivent se traduire par la publication d'un nouvel exemplaire de la LLC qui comprendra une nouvelle localisation de la LLC ou un ensemble modifié de certificats de signature LLC auxquels les parties utilisatrices devront recourir lors de l'authentification de la LLC. Ce nouvel exemplaire de la LLC annonçant une nouvelle localisation de la LLC ou un nouveau certificat de signature LLC est dénommé ci-après «LLC pivot» car il représente un pivot dans les valeurs historiques de la localisation de la LLC ou des certificats de signature LLC. Une LLC pivot peut annoncer une modification de la localisation de la LLC, une modification des certificats de signature LLC, ou les deux.

À partir de la date de publication de la LLC pivot sur laquelle ces nouvelles informations apparaissent pour la première fois, les parties utilisatrices peuvent recourir à la localisation de la LLC et aux certificats de signature LLC, en remplacement de ceux précédemment publiés, pour localiser et authentifier la LLC. La Commission européenne veillera également à ce que la localisation de la LLC et les certificats de signature LLC précédemment publiés puissent encore être utilisés pour localiser et authentifier la LLC pendant 15 jours après la publication de la LLC pivot annonçant la nouvelle localisation de la LLC ou les nouveaux certificats de signature LLC. La période transitoire ainsi instaurée doit permettre aux parties utilisatrices d'intégrer les nouvelles informations au moment qui leur convient le mieux dans ce laps de temps.

2.3. *Procédure exceptionnelle*

Au lieu d'appliquer le mécanisme décrit à la section «2.2. Procédure standard», la Commission européenne peut toutefois procéder à une nouvelle publication au *Journal officiel de l'Union européenne* qui modifie la localisation de la LLC, les certificats de signature LLC ou la durée de la période transitoire, par exemple pour faire temporairement face à une situation d'urgence exigeant le remplacement immédiat de tous les certificats de signature LLC.

ANNEXE

Représentation au format PEM des certificats LLC utilisés pour garantir l'authenticité et l'intégrité de la LLC

1. Premier certificat:

-----BEGIN CERTIFICATE-----

MIIIBDCCBeygAwIBAgIUcMz/PU9hyZj1+vaAghkzK31AkUswDQYJKoZIhvcNAQEN

BQAwXzELMAkGA1UEBhMCUFQxKjAoBgNVBAoMIURpZ2l0YWxTaWduIENlcnRpZmlj

YWRvcmEgRGlnaXRhbDEkMCIGA1UEAwwbRElHSVRBTFNJR04gUVVBTElGSUVEIENB

IEcxMB4XDTI1MTEyNDA5NTY0MVoXDTI5MTEyMzA5NTY0MVowggFWMQswCQYDVQQG

EwJHUjE9MDsGA1UECww0Q2VydGlmaWNhdGUgUHJvZmlsZSAtIFF1YWxpZmllZCBD

ZXJ0aWZpY2F0ZSAtIE1lbWJlcjEjMCEGA1UEYQwaTEVJWEctMjU0OTAwWk5ZQTFG

TFVROVUzOTMxHDAaBgNVBAoME0VVUk9QRUFOIENPTU1JU1NJT04xKTAnBgNVBAsM

IEVudGl0bGVtZW50IC0gRUMgU1RBVFVUT1JZIFNUQUZGMTEwLwYJKoZIhvcNAQkB

FiJJb2FubmEuS0FMT0dFUk9QT1VMT1VAZWMuZXVyb3BhLmV1MRcwFQYDVQQEDA5L

QUxPR0VST1BPVUxPVTEPMA0GA1UEKgwGSU9BTk5BMR0wGwYDVQQLDBRSZW1vdGVR

U0NETWFuYWdlbWVudDEeMBwGA1UEAwwVSU9BTk5BIEtBTE9HRVJPUE9VTE9VMIIB

IjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAswjmtemrpGlPsoCM1tVfVICY

iyK0eIodby6nK00KfkS8K9gEou+OZjJ5B85VmEC7u889RAG1DUr6k+7Setz9E/qY

dFhz/3GJw10XsEuRcwdzafvKM9DrXFFkGYRqKSkJ67/sKq1JKE7bCkbMZ/B8SDRU

J2veSoRS/oC5GhufarAZOxXUwrzb723BTwQGkar/G0Y7co1eVQXX6hGy4mnPF36A

PvG941p/IuoMM5Ib610h/I1zB5DFIgAVEi0HnlCoLfQ6oqJcv01WfGKEIhppoeph

uhSE7EqQ0JLIuf8zdunyY/Mmvz4it2jFV/QQf1R87StpL7AicC5BSCWfiXyD7wID

AQABo4ICvTCCArkwDAYDVR0TAQH/BAIwADAfBgNVHSMEGDAWgBRzSfFAHBQEfJoS

f/ovzVxnIxjpFDCBhgYIKwYBBQUHAQEEejB4MEYGCCsGAQUFBzAChjpodHRwczov

L3FjYS1nMS5kaWdpdGFsc2lnbi5wdC9ESUdJVEFMU0lHTlFVQUxJRklFRENBRzEu

cDdiMC4GCCsGAQUFBzABhiJodHRwczovL3FjYS1nMS5kaWdpdGFsc2lnbi5wdC9v

Y3NwMC0GA1UdEQQmMCSBIklvYW5uYS5LQUxPR0VST1BPVUxPVUBlYy5ldXJvcGEu

ZXUwXwYDVR0gBFgwVjA3BgsrBgEEAYHHfAQBATAoMCYGCCsGAQUFBwIBFhpodHRw

czovL3BraS5kaWdpdGFsc2lnbi5wdDAQBg4rBgEEAYHHfAQCAQEBBDAJBgcEAIvs

QAECMB0GA1UdJQQWMBQGCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDBLBgNVHR8ERDBCMECg

PqA8hjpodHRwczovL3FjYS1nMS5kaWdpdGFsc2lnbi5wdC9ESUdJVEFMU0lHTlFV

QUxJRklFRENBRzEuY3JsMB0GA1UdDgQWBBQOe+jKZg/EC79WvQ/Ven54zd1YxDAO

BgNVHQ8BAf8EBAMCBkAwgdMGCCsGAQUFBwEDBIHGMIHDMAgGBgQAjkYBATAIBgYE

AI5GAQQwEwYGBACORgEGMAkGBwQAjkYBBgEwagYGBACORgEFMGAwLhYoaHR0cHM6

Ly9xY2EtZzEuZGlnaXRhbHNpZ24ucHQvUERTX3B0LnBkZhMCcHQwLhYoaHR0cHM6

Ly9xY2EtZzEuZGlnaXRhbHNpZ24ucHQvUERTX2VuLnBkZhMCZW4wFQYIKwYBBQUH
CwIwCQYHBACL7EkBATAVBggrBgEFBQcLAjAJBgcEAIvsSQECMA0GCSqGSIb3DQEB
DQUAA4ICAQBXav52/+LXYZAgA0MjuEI/+NacJC9E9VRIkIIvrLzAHcj2KQ2GLR1f
L8C2UIJ6u2+LwG2mIyyK2F16erDoOWKDV40vxgGEfSwgin6GUhHmzuRDPBQhUW4C
7btUFMoAr05UT+v03d9RrnlA5bpKSlKaf2J3EGAfGR1DvvFJ+ZCFaVo+8rtcLpyS
S3f8ZPCqz3axaO3KeyK4LuJbdZqGArKIF0vNKGR94rr7Pq7OIIHJBuOW9LGQG0r5
e8kb/KRLZBsPlHpgPVZc8M3EimqYmIg6hgPf0k+Mxhw5/IC4rikFsMTNa43yBeGr
k2pvM8cIZoenmQMgf/1L0+A9Pwol+7CUQfe4Bpj0fr1Acnx/4oPnAKmMDKvXnx91
fMW2b7Uen2y11TcijxYuXftq03bx8w/ms/giXYLGciDcwCF7XCXNnGuATW/GxPvO
xOwu56ZDrm/oG3zfa4l/tF/S5swoFrzmTDIIM05UzHDUuQAln103BGfEYKo7vw4b
NfouHfS28qGWbotUSNzHfOEqeC4LrdN7JmE8q0hZRXLFOIsPtG/S0rEkuoNl3znZ
Pmk8oAy/xa1+3XnH1nJCVmTK0XQYaTPinAAEnDbTqUjD97zmUFEd+ecOctica4DF
hQoHtUDYUOzKEKfKHVEG0ApI3dpHzcLiuLXIQl0DBvfy3wspy6HL3A==

-----END CERTIFICATE-----

2. Deuxième certificat:

-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIIoDCCBoigAwIBAgIUc8IcSUtVEKAMMvHm9QWU05kXsPUwDQYJKoZIhvcNAQEN
BQAwXzELMAkGA1UEBhMCUFQxKjAoBgNVBAoMIURpZ2l0YWxTaWduIENlcnRpZmlj
YWRvcmEgRGlnaXRhbDEkMCIGA1UEAwwbRElHSVRBTFNJR04gUVVBTElGSUVEIENB
IEcxMB4XDTIzMTExNzEwMTE0NloXDTI3MTExNzEwMTE0NlowggEVMQswCQYDVQQG
EwJMVTFDMEEGA1UECww6Q2VydGlmaWNhdGUgUHJvZmlsZSAtIFF1YWxpZmllZCBD
ZXJ0aWZpY2F0ZSAtIE9yZ2FuaXphdGlvbjE5MDcGA1UECwwwRGlyZWN0b3JhdGUt
R2VuZXJhbCBmb3IgRGlnaXRhbCBTZXJ2aWNlcyAoRElHSVQpMSMwIQYDVQRhDBpM
RUlYRy0yNTQ5MDBaTllBMUZMVVE5VTM5MzEcMBoGA1UECgwTRVVST1BFQU4gQ09N
TUlTU0lPTjElMCMGCSqGSIb3DQEJARYWZGlnaXQtZG1vQGVjLmV1cm9wYS5ldTEc
MBoGA1UEAwwTRVVST1BFQU4gQ09NTUlTU0lPTjCCAiIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQAD
ggIPADCCAgoCggIBAKWYeBA9kYARElGnHoJRNpbby44G+TSJcgHI9QtyXlYjB234
hSAYyJvW+gKvoownskrogfUP6GOmQgEFZX335Y0sBwfppVemEoe9H9Aj/cpT14Iq
dB05V4a88ASRfR0Va1xmQJrDsBZWqZHx0EEHBctIF5BjyTMAcQybha+4AOIotp3d
F/7ZA3Cu4GYbN9BuQyyqfqrjMduDzzDjVwKC17aEsLev60C1FnIJ/FVEda3lJSGi
lD5JyUceTaRcot1rw6gjKrOVhwP/UHfevJ3JCsQsuAzkf7ivzHzYuPPPR9Ussecw
r7O95Fr4wbPYIyX2AOTlieAC7GMVXHN1/+4LH74ndvoJYEScXwmN9Skib3+G6Tqu
OCQxvNXzHPZb95btCoSnVprCn14O3CXUTZMEKkhPuKW8dI6pR2JSGbtT+xBkcc1w
YVlUnzE3d+YK5SSevUT2COwJM+AcjSoUaRTBINsD/ezDDvv7vtbF1XccaJjoCNku
rzayTsMszGDvAF171LY69lNY6yK0uzrS+3c/hEHctXa5KIC3PpWrBGQ5mw73KerR

vnAhzDZemVquPk1D59aJNfHoHXmy1bS52rHWYOwHH+2qbODdh8GkHwHXBzSpFit1
Kg2brpavhztNaGlj6GsLFAbr8okCUJllOOLQ8Tfy9Vnn5Rq0+7VTdd8dAxg9AgMB
AAGjggKaMIICljAMBgNVHRMBAf8EAjAAMB8GA1UdIwQYMBaAFHNJ8UAcFAR8mhJ/
+i/NXGcjGOkUMIGGBggrBgEFBQcBAQR6MHgwRgYIKwYBBQUHMAKGOmh0dHBzOi8v
cWNhLWcxLmRpZ2l0YWxzaWduLnB0L0RJR0lUQUxTSUdOUVVBTElGSUVEQ0FHMS5w
N2IwLgYIKwYBBQUHMAGGImh0dHBzOi8vcWNhLWcxLmRpZ2l0YWxzaWduLnB0L29j
c3AwIQYDVR0RBBowGIEWZGlnaXQtZG1vQGVjLmV1cm9wYS5ldTBfBgNVHSAEWDBW
MDcGCysGAQQBgcd8BAEBMCgwJgYIKwYBBQUHAgEWGmh0dHBzOi8vcGtpLmRpZ2l0
YWxzaWduLnB0MBAGDisGAQQBgcd8BAIBAQEGMAkGBwQAi+xAAQMwHQYDVR0lBBYw
FAYIKwYBBQUHAwIGCCsGAQUFBwMEMIG8BggrBgEFBQcBAwSBrzCBrDAVBggrBgEF
BQcLAjAJBgcEAIvsSQECMAgGBgQAjkYBATAIBgYEAI5GAQQwEwYGBACORgEGMAkG
BwQAjkYBBgIwagYGBACORgEFMGAwLhYoaHR0cHM6Ly9xY2EtZzEuZGlnaXRhbHNp
Z24ucHQvUERTX2VuLnBkZhMCZW4wLhYoaHR0cHM6Ly9xY2EtZzEuZGlnaXRhbHNp
Z24ucHQvUERTX3B0LnBkZhMCcHQwSwYDVR0fBEQwQjBAoD6gPIY6aHR0cHM6Ly9x
Y2EtZzEuZGlnaXRhbHNpZ24ucHQvRElHSVRBTFNJR05RVUFMSUZJRURDQUcxLmNy
bDAdBgNVHQ4EFgQUlO5hwcl9/63issm59r+TIHeJSZwwDgYDVR0PAQH/BAQDAgZA
MA0GCSqGSIb3DQEBDQUAA4ICAQCn8qjJhTe3SsD7cB8S8kDzt+CBnJJm7bOFc9t9
IU6iKntVtjPU4T+cYiPk8TnT+/w7dBphRzjZCL1sDfSJGQ5JPBw+hBPuvzEqP4xV
i5i4Jhg/GpYSaa2+dkFXlKe6Sd+ii/RnwBSnfqVfNZtasj7yX+oujGau5LSUPIkQ
xDrMie8KjsNtlkFjQDoioGAx8b0u6WyhAuqwEacCznft20Dim3sC7XJw8GHumrnW
52rUzl4sbXoTBAt8F1zPCbEbjU0oc8SbFNPIChh+9sHUorEmHIlcg30LBHihkDCx
4mK8J60Jybk57D4U2RO29VsJfDmnvNxfJZxfLHEJ2tkh+AMqlJXPDlvXQ+rZ1NmL
HrbXkcHOlqR3F8BakTi2Mi5AZZfkfjZjkigEStN6Enaq6gwF7EsslqEKmhSQ8Xlh
xWSRqljK/cnEUw+NhrvR4WuKlvYmxlCLQj6q89Hh121aUGUhL2L2WCVBjVXqux7s
4mvECDzrucl5ilaVT32HO3g8qNLGD5lum53U5v/Nv68ItyHH96unztwBebmgox8g
iVRdzPhmPrpSfbmeNNDKj1p9SCeOvd3P9jCUvChVvH2P2ZUjc24tWe+tzclsCJi7
GbKr6kjHc1jFudjehflAbm1IZAYdDNrhXamnsRVsz7iSH20eygCArlwSQ//WIQZP
FrRffg==

-----END CERTIFICATE-----

3. Troisième certificat:

-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIICDCCBfCgAwIBAgIUSOnGJxOHWc5N+Nk12eZPPCwr7ZYwDQYJKoZIhvcNAQEN
BQAwXzELMAkGA1UEBhMCUFQxKjAoBgNVBAoMIURpZ2l0YWxTaWduIENlcnRpZmlj
YWRvcmEgRGlnaXRhbDEkMCIGA1UEAwwbRElHSVRBTFNJR04gUVVBTElGSUVEIENB
IEcxMB4XDTI0MDUwNjEyNDUxNloXDTI3MDUwNjEyNDUxNlowggFZMQswCQYDVQQG

EwJFUzE9MDsGA1UECww0Q2VydGlmaWNhdGUgUHJvZmlsZSAtIFF1YWxpZmllZCBD
ZXJ0aWZpY2F0ZSAtIE1lbWJlcjEjMCEGA1UEYQwaTEVJWEctMjU0OTAwWk5ZQTFG
TFVROVUzOTMxHDAaBgNVBAoME0VVUk9QRUFOIENPTU1JU1NJT04xKTAnBgNVBAsM
IEVudGl0bGVtZW50IC0gRUMgU1RBVFVUT1JZIFNUQUZGMTIwMAYJKoZIhvcNAQkB
FiN2aWNlbnRlLmFuZHJldS1uYXZhcnJvQGVjLmV1cm9wYS5ldTEXMBUGA1UEBAwO
QU5EUkVVIE5BVkFSUk8xEDAOBgNVBCoMB1ZJQ0VOVEUxHTAbBgNVBAsMFFJlbW90
ZVFTQ0RNYW5hZ2VtZW50MR8wHQYDVQQDDBZWSUNFTlRFIEFORFJFVSBOQVZBUlJP
MIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAveJV7goW3mvqJq2kMT0c
nrkFAnT/lyzbgaHVvd5jEMHy6RyoI1Af4JTlOWSjC+6fsNzApFR1Tv3w8/WuSgjH
TWfDnpqs20iJh979A5WwvfXuzcuUqeFFptdR/tJm/08TsTAD+CeA+rQo6K23B1xM
YRwX/BNt/EL03Q/TOQj5V4uV3Kyf0945yu5gOhmrMs/RZCZ8M+iahwTaVktf+Zvh
ocSsPt+a2OuPI8IpTU+xIWAXWuQ+27Q7zzD0d6sqBdruDr16clFtZXWNRikm9q6p
COAOKG/myszeUuy++TPtQnI3+OQlTuyDXsz9UNKboQCF2SNmfRoeBxcx02tS/zUg
PwIDAQABo4ICvjCCArowDAYDVR0TAQH/BAIwADAfBgNVHSMEGDAWgBRzSfFAHBQE
fJoSf/ovzVxnIxjpFDCBhgYIKwYBBQUHAQEEejB4MEYGCCsGAQUFBzAChjpodHRw
czovL3FjYS1nMS5kaWdpdGFsc2lnbi5wdC9ESUdJVEFMU0lHTlFVQUxJRklFRENB
RzEucDdiMC4GCCsGAQUFBzABhiJodHRwczovL3FjYS1nMS5kaWdpdGFsc2lnbi5w
dC9vY3NwMC4GA1UdEQQnMCWBI3ZpY2VudGUuYW5kcmV1LW5hdmFycm9AZWMuZXVy
b3BhLmV1MF8GA1UdIARYMFYwNwYLKwYBBAGBx3wEAQEwKDAmBggrBgEFBQcCARYa
aHR0cHM6Ly9wa2kuZGlnaXRhbHNpZ24ucHQwEAYOKwYBBAGBx3wEAgEBAQQwCQYH
BACL7EABAjAdBgNVHSUEFjAUBggrBgEFBQcDAgYIKwYBBQUHAwQwSwYDVR0fBEQw
QjBAoD6gPIY6aHR0cHM6Ly9xY2EtZzEuZGlnaXRhbHNpZ24ucHQvRElHSVRBTFNJ
R05RVUFMSUZJRURDQUcxLmNybDAdBgNVHQ4EFgQUjueweY4PI0KGjetMh84vTsEn
xQcwDgYDVR0PAQH/BAQDAgZAMIHTBggrBgEFBQcBAwSBxjCBwzAIBgYEAI5GAQEw
CAYGBACORgEEMBMGBgQAjkYBBjAJBgcEAI5GAQYBMGoGBgQAjkYBBTBgMC4WKGh0
dHBzOi8vcWNhLWcxLmRpZ2l0YWxzaWduLnB0L1BEU19wdC5wZGYTAnB0MC4WKGh0
dHBzOi8vcWNhLWcxLmRpZ2l0YWxzaWduLnB0L1BEU19lbi5wZGYTAmVuMBUGCCsG
AQUFBwsCMAkGBwQAi+xJAQEwFQYIKwYBBQUHCwIwCQYHBACL7EkBAjANBgkqhkiG
9w0BAQ0FAAOCAgEAHBjW4N8NKNCiJot414m/L76pB/15LKiGDi1/2V7MHe8u2Gcp
lR1IjESrSEhhwUAW1hwDIK9xJrJ/hdDUMIQcKScSiJCqTCb0Yk39yj/gfOYaN/3f
qw8Pjh9k++3Ox7KnvY3R/foFvGJlyiuqaai/JgBmc4qDBHSIDyo5gRw6v70osRPD
R5sJs4Xh3FOJn9Y0JZPLF/skYtLrNVysL/4A4bbAxB2DcJ5MpoIegh/fnJ5s2BOV
q2Xq8ADpeJoLFYbtlbP7NwsGgew2wKiDW963MlJL/Xa2AqcPVE/UnXFkIBCwZH+c
ovxSEQH2iVcF8cEDHBiYHGERaSmL/uHK/F8soDO9VQwtKNxsiIKAWsQHTYcKfEgV
uweyLj7TsCmh6T4pIHqaNDqWvrgEIo0ZwuBmfXVEd+JMSzSgIcJ2bPR2KNoJ14MO

4FFYdAAnVlfdhipErsK6R23hlto7b3XKiMRUt9xrvPUjuEJdGI5hPm9CqGK1GxlR
oKLewyX7A+OIcPMPu1KfuuUTUn+3hLJJZO5H9k4uVMJ/FOhwzc2VhRpyvNjfmFZk
sFvseFGvMl5EWIqp3JCo0ItkOBG59ulBwg/99Y0pT6LW9cviTzKIwDtHmQrIgYLa
+lCYwWdGhIidXynvLpWiVRZJvYrPIGpzQCRcw9V2i8zT7nksj7QF9v88kto=
-----END CERTIFICATE-----

4. Quatrième certificat:

-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIH9DCCBdygAwIBAgIUYymXhglnqt2gI4PHVh4juzinht8wDQYJKoZIhvcNAQEN
BQAwXzELMAkGA1UEBhMCUFQxKjAoBgNVBAoMIURpZ2l0YWxTaWduIENlcnRpZmlj
YWRvcmEgRGlnaXRhbDEkMCIGA1UEAwwbRElHSVRBTFNJR04gUVVBTElGSUVEIENB
IEcxMB4XDTI0MDQyNjEyNDkyMloXDTI3MDQyNjEyNDkyMlowggFKMQswCQYDVQQG
EwJHUjE9MDsGA1UECww0Q2VydGlmaWNhdGUgUHJvZmlsZSAtIFF1YWxpZmllZCBD
ZXJ0aWZpY2F0ZSAtIE1lbWJlcjEjMCEGA1UEYQwaTEVJWEctMjU0OTAwWk5ZQTFG
TFVROVUzOTMxHDAaBgNVBAoME0VVUk9QRUFOIENPTU1JU1NJT04xKTAnBgNVBAsM
IEVudGl0bGVtZW50IC0gRUMgU1RBVFVUT1JZIFNUQUZGMS0wKwYJKoZIhvcNAQkB
Fh5hcG9zdG9sb3MuYXBsYWRhc0BlYy5ldXJvcGEuZXUxEDAOBgNVBAQMB0FQTEFE
QVMxEjAQBgNVBCoMCUFQT1NUT0xPUzEdMBsGA1UECwwUUmVtb3RlUVNDRE1hbmFn
ZW1lbnQxGjAYBgNVBAMMEUFQT1NUT0xPUyBBUExBREFTMIIBIjANBgkqhkiG9w0B
AQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAsILa9o3bgz0l/dR1R01MhItrd6BLkxakJxlqpnlc
1hhT8R3uYGvSVwfsmjQei/YkbjMoNzakjo4voPhUIJBa907TJLGwZSghfkp0+vcg
4yeCLodAQatG7iEsh5Fr5uZgwPpLXExil0234QRcw7kJsI4k7wd7YvXAj1kv5zLT
Fo6sOr8ZF9km2rU17gbdZisIH3/uR+JHkkhbljm+MspETNN+Nva7duhkz14llh/E
JryTEPQLAdsgz+cRkBkyLQ1YYS6iR3pifrsMvXzHYlwJY9AzPNd3c0BS2Ov05kB6
tRyOka+6MREWY9aU22K/Q0anyrNCns5N/UXs589TwrWp0QIDAQABo4ICuTCCArUw
DAYDVR0TAQH/BAIwADAfBgNVHSMEGDAWgBRzSfFAHBQEfJoSf/ovzVxnIxjpFDCB
hgYIKwYBBQUHAQEEejB4MEYGCCsGAQUFBzAChjpodHRwczovL3FjYS1nMS5kaWdp
dGFsc2lnbi5wdC9ESUdJVEFMU0lHTlFVQUxJRklFRENBRzEucDdiMC4GCCsGAQUF
BzABhiJodHRwczovL3FjYS1nMS5kaWdpdGFsc2lnbi5wdC9vY3NwMCkGA1UdEQQi
MCCBHmFwb3N0b2xvcy5hcGxhZGFzQGVjLmV1cm9wYS5ldTBfBgNVHSAEWDBWMDcG
CysGAQQBgcd8BAEBMCgwJgYIKwYBBQUHAgEWGmh0dHBzOi8vcGtpLmRpZ2l0YWxz
aWduLnB0MBAGDisGAQQBgcd8BAIBAQEEMAkGBwQAi+xAAQIwHQYDVR0lBBYwFAYI
KwYBBQUHAwIGCCsGAQUFBwMEMEsGA1UdHwREMEIwQKA+oDyGOmh0dHBzOi8vcWNh
LWcxLmRpZ2l0YWxzaWduLnB0L0RJR0lUQUxTSUdOUVVBTElGSUVEQ0FHMS5jcmww
HQYDVR0OBBYEFHG/mw4edY/tTzrYu+8+Up7LgWyGMA4GA1UdDwEB/wQEAwIGQDCB

0wYIKwYBBQUHAQMEgcYwgcMwCAYGBACORgEBMAgGBgQAjkYBBDATBgYEAI5GAQYw
CQYHBACORgEGATBqBgYEAI5GAQUwYDAuFihodHRwczovL3FjYS1nMS5kaWdpdGFs
c2lnbi5wdC9QRFNfcHQucGRmEwJwdDAuFihodHRwczovL3FjYS1nMS5kaWdpdGFs
c2lnbi5wdC9QRFNfZW4ucGRmEwJlbjAVBggrBgEFBQcLAjAJBgcEAIvsSQEBMBUG
CCsGAQUFBwsCMAkGBwQAi+xJAQIwDQYJKoZIhvcNAQENBQADggIBALUt37pV7w5Z
wRxBB5PdTGTC+XcWytkuyuRJlVu+hVD5yVC2E+4+EPB2mRUzkjeE2M/3iMpzdwaN
He2YU9lCkoUFtD7VLIEdilfGO0MnXde2BAQN1VAt0s8xLwr3DNATsrtYPbtkQ73W
CNqQwuNlg4LCFXHHpzvsKzYmYz+hYgkA8daRZRJdnZx/eX05iYFtShbbz8VamNb+
A1L/KmqSrt5iG8d9SLSSq9SbNrntxSLaYDJfOITjhW5KOwlXBJPA+sQDYPngHur1
nLWUJg6QB8fo/YwMOTmyIciurp8QzktxfJU1wSZEpd/xZKoDWVDNjJa8p0RFbQs/
l7DpP/s57p8PKcntDOvQkYCajpRFLKl/69gKdVkB6nOKHFQCTmAeCDapWsI9+jPC
nriywN60ep+MMqedZ/lV8LecbJ/1E+kw6PhC6Rs4MlwmHHCe6BB/9oTK7SWW/CtI
Zh8ygtJ0+5JlDS/83b0F0JdnZUV2qhlZJlVOROcQljcWs7kYS8vWAqBbccAhYNpa
aUh1rnKGqo2jpOo5HXhgSVHNRrC+CylNNDUGAhpgPsAD93ui6JQCjdlSzDkraWZA
/GtmdpId0b7IR6HfRBs/QzeA4Rj7ChMMOFxDZPp2t6kEyPb1UOshC79fmoNRkBxm
GKqMCPakQiiUoIg/BkLIUVYClIoQ8zsk
-----END CERTIFICATE-----

5. Cinquième certificat:

-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIIljCCBn6gAwIBAgIUMkdxaYjTAuT2WRKfmeup7zDClNgwDQYJKoZIhvcNAQEN
BQAwXzELMAkGA1UEBhMCUFQxKjAoBgNVBAoMIURpZ2l0YWxTaWduIENlcnRpZmlj
YWRvcmEgRGlnaXRhbDEkMCIGA1UEAwwbRElHSVRBTFNJR04gUVVBTElGSUVEIENB
IEcxMB4XDTI1MTIxNzE0MzE1NFoXDTI5MTIxNzE0MzE1NFowggEMMQswCQYDVQQG
EwJMVTFDMEEGA1UECww6Q2VydGlmaWNhdGUgUHJvZmlsZSAtIFF1YWxpZmllZCBD
ZXJ0aWZpY2F0ZSAtIE9yZ2FuaXphdGlvbjExMC8GA1UECwwoRGlyZWN0b3JhdGUt
R2VuZXJhbCBmb3IgRGlnaXRhbCBTZXJ2aWNlczEjMCEGA1UEYQwaTEVJWEctMjU0
OTAwWk5ZQTFGTFVROVUzOTMxHDAaBgNVBAoME0VVUk9QRUFOIENPTU1JU1NJT04x
JDAiBgkqhkiG9w0BCQEWFUVVLVRSVVNUQGVjLmV1cm9wYS5ldTEcMBoGA1UEAwwT
RVVST1BFQU4gQ09NTUlTU0lPTjCCAiIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggIPADCCAgoC
ggIBAKJguyStfry/iDbqvGbthdtVqpIyQ3p04V5hVtzWWKERnp5zN4AU3E1ljqKz
UFvEtUyzql6c30ntDIJS9LnbCqd7B+YVy+Ad/YXkSx1SNNcwrKMy9WiE/xxGBw3C
gM4PI1Xe0wNtLEdV2Ds82ELVnE59vefFC1zN5gx7YLlI1Y433Lch7Koo7w0LGbjI
YDaHVRmbT4n+WzbXxQddDJHaST1piFcWXR070JEehLUdoyGBlNX4s0e6APDoZL0p
HQOmSbL9o0IhOT5zavza7t10B9QU7+kHoPKUiVRYtPiYgMMkeIyLcO+C9aMhYknx
vLaO4TjKAlXsWyC37u58lLsSun4BdMA0e+YYAJa94fQyXNxAGrajV4pXFUlZOtAI

7GcuLHzSUy5kHvKNw6BeOX0dbrJz7HdKFKB6qz8xcv8Fs3FiZrbYH/Ov5NmocW5w
xD4IFgSm3ZtRdCv90eGYbFhGgb9fuj90kxvSk902db52Srm7OTr3iuxEtiOhnubi
+emaTeT74Q5lI2w6JIOhoQZeJw7diFDub3bdpsH0TTkFb4B1uMmiKAL8sE0h0Zto
YjCBTTWjgGCFBYDQNPCS1ITJEj/JHFSXaY0Y6kfqkBDjvdWnIapvcmy7Hkk2Hx6A
zTITyxZ20HtRURiiKgGp8inZLB+Ffj358FF7m0xBWKvemjDBAgMBAAGjggKZMIIC
lTAMBgNVHRMBAf8EAjAAMB8GA1UdIwQYMBaAFHNJ8UAcFAR8mhJ/+i/NXGcjGOkU
MIGGBggrBgEFBQcBAQR6MHgwRgYIKwYBBQUHMAKGOmh0dHBzOi8vcWNhLWcxLmRp
Z2l0YWxzaWduLnB0L0RJR0lUQUxTSUdOUVVBTElGSUVEQ0FHMS5wN2IwLgYIKwYB
BQUHMAGGImh0dHBzOi8vcWNhLWcxLmRpZ2l0YWxzaWduLnB0L29jc3AwIAYDVR0R
BBkwF4EVRVUtVFJVU1RAZWMuZXVyb3BhLmV1MF8GA1UdIARYMFYwNwYLKwYBBAGB
x3wEAQEwKDAmBggrBgEFBQcCARYaaHR0cHM6Ly9wa2kuZGlnaXRhbHNpZ24ucHQw
EAYOKwYBBAGBx3wEAgEBAQYwCQYHBACL7EABAzAdBgNVHSUEFjAUBggrBgEFBQcD
AgYIKwYBBQUHAwQwgbwGCCsGAQUFBwEDBIGvMIGsMBUGCCsGAQUFBwsCMAkGBwQA
i+xJAQIwCAYGBACORgEBMAgGBgQAjkYBBDATBgYEAI5GAQYwCQYHBACORgEGAjBq
BgYEAI5GAQUwYDAuFihodHRwczovL3FjYS1nMS5kaWdpdGFsc2lnbi5wdC9QRFNf
ZW4ucGRmEwJlbjAuFihodHRwczovL3FjYS1nMS5kaWdpdGFsc2lnbi5wdC9QRFNf
cHQucGRmEwJwdDBLBgNVHR8ERDBCMECgPqA8hjpodHRwczovL3FjYS1nMS5kaWdp
dGFsc2lnbi5wdC9ESUdJVEFMU0lHTlFVQUxJRklFRENBRzEuY3JsMB0GA1UdDgQW
BBSHDNZJrZdGBhUl8nfHbH/C0pdKBTAOBgNVHQ8BAf8EBAMCBkAwDQYJKoZIhvcN
AQENBQADggIBAJQhD5ZXFK6w/6ODzWs82K5E3JMqQBnHaMVXRI5mwsts3Y4h1pU0
xTECqrRnn4IkwWLy5csHjJOO1RbXasI3s6LHV+WzVdebUVH92nsPs9c7msxTwohX
weCX429nBVBY0h1JlpE41e/AaDHLOMBe3elrQF+3VUBnoFuTF+bDDROCw5B44ULY
Q+yHvJg0LVygnhQb08l+YtRpQNTA/Q1Q9ALIuudEpL5vtAQVTBKPc0DyWGw1ElEF
h++goqHAtCT76/8HOILjwC7gTNe3W7WGhT1y3ZzKfp4T3q+dpqo7+yJSHMEAjWAr
muMwTF0rHZDCKVfxhKPaJaslcNww8Hwf6igaRYSbtajyWGD56ZLllRttks0yU0ZW
VcPONQUbFpWRF8DU4+yVSSI5var0p2MiHzLqrrltSbZG+ykFr7Xz9rvpSKLzweRX
ELeuW/KcPL0qspUi/VWDZvqbun9sEoPhKG02ciNjpIKuB5L4A2vP3oH82GtTa+P5
BnOmLLSDxKOHXFbFpTET7kirc3GLyxoppjwAfeV/a9Rqm+gdjpbrJuHnutj9xm2j
AWThELxoNKmluSSf1uPsh3GrxIeH8gbmvKsOWG4CCU+MW+bLufFsx1ZRHzytphb6
LNVHtgaJ7aUTuZHYBGI3SdZ+ogB/fjo9NM/unYnlfSRXesA8lJP+S5qt

-----END CERTIFICATE-----

6. Sixième certificat:

-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIG7zCCBNegAwIBAgIQEAAAAAAAnuXHXttK9Tyf2zANBgkqhkiG9w0BAQsFADBk
MQswCQYDVQQGEwJCRTERMA8GA1UEBxMIQnJ1c3NlbHMxHDAaBgNVBAoTE0NlcnRp

cG9zdCBOLlYuL1MuQS4xEzARBgNVBAMTCkNpdGl6ZW4gQ0ExDzANBgNVBAUTBjIw
MTgwMzAeFw0xODA2MDEyMjA0MTlaFw0yODA1MzAyMzU5NTlaMHAxCzAJBgNVBAYT
AkJFMSMwIQYDVQQDExpQYXRyaWNrIEtyZW1lciAoU2lnbmF0dXJlKTEPMA0GA1UE
BBMGS3JlbWVyMRUwEwYDVQQqEwxQYXRyaWNrIEplYW4xFDASBgNVBAUTCzcyMDIw
MzI5OTcwMIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAr7g7VriDY4as
3R4LPOg7uPH5inHzaVMOwFb/8YOW+9IVMHz/V5dJAzeTKvhLG5S4Pk6Kd2E+h18F
lRonp70Gv2+ijtkPk7ZQkfez0ycuAbLXiNx2S7fc5GG9LGJafDJgBgTQuQm1aDVL
DQ653mqR5tAO+gEf6vs4zRESL3MkYXAUq+S/WocEaGpIheNVAF3iPSkvEe3LvUjF
/xXHWF4aMvqGK6kXGseaTcn9hgTbceuW2PAiEr+eDTNczkwGBDFXwzmnGFPMRez3
ONk/jIKhha8TylDSfI/MX3ODt0dU3jvJEKPIfUJixBPehxMJMwWxTjFbNu/CK7tJ
8qT2i1S4VQIDAQABo4ICjzCCAosHwYDVR0jBBgwFoAU2TQhPjpCJW3hu7++R0z4
Aq3jL1QwcwYIKwYBBQUHAQEEZzBlMDkGCCsGAQUFBzAChi1odHRwOi8vY2VydHMu
ZWlkLmJlbGdpdW0uYmUvY2l0aXplbjIwMTgwMy5jcnQwKAYIKwYBBQUHMAGGHGh0
dHA6Ly9vY3NwLmVpZC5iZWxnaXVtLmJlLzIwggEjBgNVHSAEggEaMIIBFjCCAQcG
B2A4DAEBAgEwgfswLAYIKwYBBQUHAgEWIGh0dHA6Ly9yZXBvc2l0b3J5LmVpZC5i
ZWxnaXVtLmJlMIHKBggrBgEFBQcCAjCBvQyBukdlYnJ1aWsgb25kZXJ3b3JwZW4g
YWFuIGFhbnNwcmFrZWxpamtoZWlkc2JlcGVya2luZ2VuLCB6aWUgQ1BTIC0gVXNh
Z2Ugc291bWlzIMOgIGRlcyBsaW1pdGF0aW9ucyBkZSByZXNwb25zYWJpbGl0w6ks
IHZvaXIgQ1BTIC0gVmVyd2VuZHVuZyB1bnRlcmxpZWd0IEhhZnR1bmdzYmVzY2hy
w6Rua3VuZ2VuLCBnZW3DpHNzIENQUzAJBgcEAIvsQAECMDkGA1UdHwQyMDAwLqAs
oCqGKGh0dHA6Ly9jcmwuZWlkLmJlbGdpdW0uYmUvZWlkYzIwMTgwMy5jcmwwDgYD
VR0PAQH/BAQDAgZAMBMGA1UdJQQMMAoGCCsGAQUFBwMEMGwGCCsGAQUFBwEDBGAw
XjAIBgYEAI5GAQEwCAYGBACORgEEMDMGBgQAjkYBBTApMCcWIWh0dHBzOi8vcmVw
b3NpdG9yeS5laWQuYmVsZ2l1bS5iZRMCZW4wEwYGBACORgEGMAkGBwQAjkYBBgEw
DQYJKoZIhvcNAQELBQADggIBACBY+OLhM7BryzXWklDUh9UK1+cDVboPg+lN1Et1
lAEoxV4y9zuXUWLco9t8M5WfDcWFfDxyhatLedku2GurSJ1t8O/knDwLLyoJE1r2
Db9VrdG+jtST+j/TmJHAX3yNWjn/9dsjiGQQuTJcce86rlzbGdUqjFTt5mGMm4zy
4l/wKy6XiDKiZT8cFcOTevsl+l/vxiLiDnghOwTztVZhmWExeHG9ypqMFYmIucHQ
0SFZre8mv3c7Df+VhqV/sY9xLERK3Ffk4l6B5qRPygImXqGzNSWiDISdYeUf4XoZ
LXJBEP7/36r4mlnP2NWQ+c1ORjesuDAZ8tD/yhMvR4DVG95EScjpTYv1wOmVB2lQ
rWnEtygZIi60HXfozo8uOekBnqWyDc1kuizZsYRfVNlwhCu7RsOq4zN8gkael0fe
juSNtBf2J9A+rc9LQeu6AcdPauWmbxtJV93H46pFptsR8zXo+IJn5m2P9QPZ3mvD

kzldNTGLG+ukhN7IF2CCcagt/WoVZLq3qKC35WVcqeoSMEE/XeSrf3/mIJ1OyFQm
+tsfhTceOFDXuUgl3E86bR/f8Ur/bapwXpWpFxGIpXLGaJXbzQGSTtyNEYrdENlh
71I3OeYdw3xmzU2B3tbaWREOXtj2xjyW2tIv+vvHG6sloR1QkIkGMFfzsT7W5U6I
Letv
-----END CERTIFICATE-----