

# ????? ?????

- بوانیسی میلع تایرشن هناماس رد لی می لاسرا لکش م عفر و یبای بی عماج یامنهار
- تیبو هب یسرتسد مدع لکش م عفر و هناماد تامیظنت یناسرزورهب عماج یامنهار

## هیرشن

- بوانیسی یاههناماس رد یرهاظ تارییغت ش یامن مدع لکش م عفر یامنهار
- SSL یهاوگ تالکش م و (لاصتا ندوبن نما) «Not Secure» یاطخ عفر یامنهار
- ISC یدانتسا هاگیاپ هب اتیداتم لاسرا یاهاطخ عفر و یبای بی عماج یامنهار
- یسرتسد و CDN ، هناماد
- تیبو ندش جراخ سرتسد زاماگنه تامادقا نی تسخن

???????? ???? ?????????? ? ???  
???? ??????? ??????? ?? ???????  
???????? ?????? ?????????

## لاسرا لکشم عفر و یبایبی عماج یامنهار بوانیس یملع تایرشن هناماس رد لیمی

### همدم:

هخچ رد اهدنی آرف نیرتیتایح زا یکی لیمی لاسرا  
کنیل لاسرا لماش هک تسایملع تایرشن تیری دم  
، روبع زمر یبایزاب ، یربراک باسح یزاسلاعف  
تابتاکم ریاس و نارواد و ناگدنسیون هب یناسرعالطا  
ماگنه رد ناربراک هک یتروص رد . دوشیم یمتسیس  
لاسرا رد لکشم» یاطخ اب روبع زمر یبایزاب ای مانتبث  
هتسباو یاهدنی آرف ماجنا نیح رد ای ، دنوش هجاوم «لیمی  
وربور (Gateway Timeout) ۵۰۴ یاطخ اب لیمی هب  
اب هناماس طابترا رد لالتخا هدنهدنانشن ، دندرگ  
کمک امش هب امنهار نیا . تسایملع هدنهدسیورس  
دیامن فرطرب ار نا و هتفای ار لکشم هشیرات دنکیم

## لاسرا تامیظنت شخب هب یسرتسد : لوا ماگ لیمی

لنپ دراو دیاب هناماس ریدم ، یبایبی ع عورش یارب  
:دنکیط تقد هب ار ریز ریس م و هدش تیری دم

1. **هناماس ری دم لن پ هب دورو**
2. **هیرشن تامیظنت هنیزگ باختنا**
3. **رتشیب تامیظنت هنیزگ ای بت یورکیلک**
4. **لیمی لاسرا تامیظنت شخب باختنا**

دراد دوجو لیمی ای دنبرکی پی یارب تلح دنچ ،شخب نیارد  
لحارم ،هیرشن یلعف تامیظنت ساسا رب دیاب هک  
دینک لابندار نآ هب طوبرم یبایبیع

## لاسرای باختنا تلح ساسا رب یبایبیع :مود ماگ لیمی

### ضرفشیپ سیورس زا هدافتسا (فلا تلح بوانیس

«ضرفشیپ تلح» یور لیمی لاسرا تیعضو رگا  
زا هیرشن هک تسانعم نیاهب ،تسا هدش میظنت  
بوانیس هناماس درادناتسا و کرتشم لیمی تخاسریز  
دنکیم هدافتسا

• دیامنی سررب ار هجیتن و دینک کیلک «تست» همکد یور :مادقا

• هجیتن لیلت :

- رپ دننام) ییاهن ربراک تمس زآ الامتحا لکشتم ،دش ماجنا تیقفوم اب تست رگا  
تسا (مپسا هشوپ رد لیمی یریگرارق ای لیمی قودنص ندوب
- میقتسم تیری دم تحت سیورس نیاهک اجنآ زا :دش هجاوم اطخ اب تست رگا  
نیارد .درادن دوجو هیرشن ری دم طسوت تامیظنت ریغتناکما ،تسا بوانیس  
سامت بوانیس ینف ینابی تشپ ناراگمه اب هلاصافال بآ فطل ،طیارش  
دیهد هئارا ارریز تاعالطا و دیریگب:
  - هناماس قیقدی تنرتنی سردآ
  - اطخ زورب قیقد نامز
  - نآ زا تاشنیرکسا ای هدش تفایرد یاطخ مایپ لماک نتم

## (SMTP) یصخش رورس لیمی زا هدافتسا (ب تلح (یصاصتخا

هدش می‌ظنات «ی‌صخش رورس لیمیا» یور تی‌عضو رگا یصاصت‌خا ای‌ینامزاس لیمیا سیورس زا هیرشن، تسایا دنکیم هدف‌تسا

- دینک کی‌لک «تست» هم‌کد یور: **مادقا**

## (Successful) «قفوم» تست هجیتن ۱: یویرانس دسریمن ربراک تسد هب لیمیا اما، تسایا

هناماس نیب طاب‌ترا هک ده‌دیم ناشن هجیتن نیاب لیمیا و تسایا رارقرب امش لیمیا رورس و بوانیس. تسایا هدش امش رورس لی‌وحت هناماس زا تی‌قفوم ای‌یصاصت‌خا لیمیا رورس تمس رد لکشیم، نی‌اربانب: دینک یسررب ار ریز دراوم. تسایا ی‌یاهن دصقم

1. دنک یسررب ار ه‌شوپ نی‌دی‌ه‌اوخب ربراک زا: **هم‌انزره ه‌شوپ (Spam/Junk)**
  2. لن‌پ هب دینک تس‌اوخرد ه‌طوبرم لوئسم ای‌ینامزاس ی‌نف د‌خاو زا: **لیمیا رورس ی‌اه‌گال**  
یل‌اسرا لیمیا ی‌بای‌در یارب ار Mail Logs و هدرک ه‌ع‌ج‌ارم دوخ لیمیا رورس ای‌تس‌اه تی‌ردم دینک یسررب
- امش رورس لیمیا سیورس ه‌دن‌ه‌ده‌ئارا تکرش قی‌رط زا دیاب دراوم نی: **□□□□□**  
ددرگ ع‌فر و یری‌گی‌پ

## تسایا (Failed) «قفومان» تست هجیتن ۲: یویرانس

تس‌اوخرد ندش در ای‌طاب‌ترا ع‌طق ه‌دن‌ه‌دن‌اشن هجیتن نیاب. تسایا دصقم لیمیا رورس طسوت

1. دینک کی‌لک «تای‌ئ‌ج» هم‌لک یور، اطخ م‌ای‌پ ه‌ج‌ن‌پ رد: **ی‌روف مادقا**
2. یارب و هدرک ی‌پک ار هدش ره‌اط (Technical Log) ی‌نف ش‌رازگ ن‌تم: **ی‌نف ش‌رازگ لی‌ل‌حت**  
آقی‌قد ش‌رازگ نی. دی‌ی‌امن ل‌اسرا دوخ یصاصت‌خا لیمیا رورس ه‌دن‌ه‌ده‌ئارا ی‌نف د‌خاو  
آ‌ل‌ثم) تسایا هدرک در ار بوانیس هناماس تس‌اوخرد ناش‌رورس ارچ هک ده‌دیم ناشن ه‌ن‌آ هب  
(Authentication Failed ای Connection Refused).

## تلاچ نی ا ر ا ط خ تل ع نی رت ع ی اش :

ه نام اس تامی ظنت رد SMTP ت سر دان تا ع ا ل ط ا ن در ک دراو ی فاضا هل صاف نودب و تق د اب ار ریز دراوم آ ف ط ل .ت سا ادجم و م ا ل ع ت سا دوخ لیم ی ا س ی ورس هدن هد ئ ا را زا (Space) دین ک دراو :

- (SMTP Host): رورس سردآ (mail.yourdomain.com ای smtp.yourdomain.com :ل ا ث م)
- (Port): ل اص تا ت رو پ ( TLS ی ا ر ب 587 ای SSL ی ا ر ب 465 ا ل و م ع م )
- (Username): ی ر ب ر ا ک م ا ن ( لیم ی ا ل م ا ک س ر د آ )
- (Password): ر و ب ع ز م ر ( لیم ی ا ب ا س ح ن ا م ه ر و ب ع ز م ر )
- (Encryption): ی ر ا گ ن ز م ر ع و ن ( TLS ای SSL )

## ( لیم ی ا ق ب ا ط ت ن و ن ا ق ) م ه م رای س ب و ی ت ا ی ح ه ت ک ن

ه د ا ف ت سا « ی ص خ ش رورس لیم ی ا » زا ه ک ی ط ی ا ر ش رد ه ک در ا د د و ج و ی ت ی ن م ا ه ن ا ر ی گ ت خ س ن و ن ا ق ک ی ، دین کیم لیم ی ا ل ا س ر ا ر د ی ع ط ق ت س ک ش ه ب ر ج ن م ن آ ن در ک ن ت ی ا ع ر دوشیم :

ل ا س ر ا ت ا م ی ظ ن ت « ش خ ب ر د ه ک ی لیم ی ا س ر د آ د ی ا ب ، دین کیم دراو هدن ت س ر ف ن ا و ن ع ه ب « لیم ی ا ش خ ب ر د ه ک « ه ی ر ش ن ی ل ص ا لیم ی ا » اب ا ق ی ق د د ش ا ب ن ا س ک ی ، ت سا ه د ش ت ب ث « ی ل ص ا ت ا م ی ظ ن ت » .

## ا م ن ه ا ر ن ا ی ا پ

ل ک ش م ، ق و ف دراوم م ا م ت ی س ر ر ب زا س پ ه ک ی ت ر و ص رد ل م ا ش ) ق ف و م ا ن ت س ت ش ر ا ز گ آ ف ط ل ، د و ب ا ج ر ب ا پ ن ا ن چ م ه ت ا م ی ظ ن ت زا ت ا ش ن ی ر ک س ا ه ا ر م ه ه ب ا ر ( ت ا ی ئ ز ج ش خ ب دین م ن ل ا س ر ا ب و ا ن ی س ی ن ا ب ی ت ش پ م ی ت ی ا ر ب .



???????? ???? ???? ??????????  
???????? ???? ? ???? ???? ????  
???????? ?? ????????? ???? ?

**عفر و هناماد تامیظنت یناسرزوره ب عماج ینامنه ار  
هیرشن تیاسب و هب یرتسد مدع لکش م**

**هلیئسم نایب و همدم**

یاهرورس یاقترا و یتخاسریز نالک یاهیناسرزوره ب وریپ  
ییارجا ۱۴۰۴ هامید زا هک) بوانیس یملع تایرشن هناماس  
هب تایرشن زا یخرب تیاسب و تسا نکمم، (تسا هدش  
راچد (هنماد یهدسردآ) DNS تامیظنت ندوب یمیدق لیلد  
و لکش م نیا عفر یارب. دشابن سرتسد رد و هدش لالتخا  
ات تسا زاین، دیدج یاهرورس هب هناماد دجم لاصتا  
دوش یناسرزوره ب امش هناماد تامیظنت

شناد هب زاین نودب ات دنکیم کمک امش هب امنهار نیا  
دیهد ماجنا یتسرد هب ار لاقتنا نیا، هکبش هدیچیپ

**هنماد دیأت و تاعالطاتفایرد: لوا ماگ**

رد امش هیرشن تیوه دیاب، یریغت هنوگره زا لبق  
دوش تبث بوانیس دیدج یاهرورس

1. (دینک لاسرا تکیت ای) دیریگب سامت بوانیس ینف ینابیتشپ ناراکمه اب.





هراشا بوانیس رورس هب آمیق تسم IP ات دوش میظنت دنک.

دینک هریخذ ار تامیظنت، حیحص IP ندرک دراو و یسکورپ ندرک شوماخ زا سپ 3.

## رورس DNS یور تامیظنت لامعا (ب ریسم اههآگشناد و اهنامزاس هژیو) یصاصتخا

رورس DNS هک تسای نامزاس هب قلعت مامش هیرشن رگا یلخاد یاهرورس یور هنماد یاهرورس مین و دراد یصاصتخا دیرادن CDN هب یزاین، تسای میظنت ناتدوخ.

1. نامزاس ینف ناراکمه، دوخ **هاگشناد/نامزاس (IT) تاعالطا یروانف دحاو** یگنهامه اب. دننک لامعا ار یتفایرد تامیظنت و دنوش دراو DNS تیری دم لنپ هب دیاب.
2. دینک ادیپ ار دن تسه هیرشن نیمادباس هب طوبرم هک **Cname ای A** عون زا دوجوم یاهدروکر.
3. طسوت هدش مالعا دیدج IP سردآ هب و هدرک شیریو ار **www** و **@** یاهدروکر (Value/IP) رادقم. عون دروکر یارب) **1.sinaplus.ir** سردآ ای (A عون دروکر یارب) **46.245.68.166** آلثم) بوانیس دیهد رییغت (Cname).
4. دوش رشتنم تنرتنیا هک بش حطس رد اهدروکر ات دینک ربص و هدرک Save ار تارییغت.

## یزاسییاهن و یناسرعالطا: موس ماگ

تسین یفاکی ییاهنت هب امش تمس زا تامیظنت ماجنا دیدج تخاسریز رد ار امش هنماد دیاب بوانیس یاهرورس دننک یدنبرکیپ و ییاسانش.

1. دیریگب سامت **بوانیس ینابیتشپ** اب ادجم، اهدروکر لامعا زانانی مطا زا سپ.
2. تسای هدش ماجنا دیدج IP یور DNS تامیظنت هک دینک مالعا.
3. تامیظنت، SSL یهاوگ یزاسلاعف دننام) ییاهن تامیظنت، بوانیس ینف ناسانشراک دنهوخ رارق سرتسد رد ار امش تیاسبو و هداد ماجنا یلصا یاهرورس تمس زا ار (... و رورس بو داد).

## ییاهن یبایبیع و مهم رایسب تاکن

1. **هدف‌تسا CDN زا رگا ،دش رکذ ۳ هلحرم رد هک روطنامه :CDN/سیسکورپ ندوب شوماخ** .تسا DNS یاهدروکر یور یسکورپ سیورس ندوب شوماخ **هتکن نیرتی‌تایح** ،دینکیم .تسا IP رییغت زا سپ حیحص لاصتا مدع لیلد نیرتعیاش نآ ندوب نشور
2. **زا سپ .دنوشیمن لامعا هلصافالب DNS تارییغت : (DNS Propagation) راطتنا نامز** همه یارب تیاسبو ات دشکب لوط تعاس ۴۸ یل ۲۴ ات تسا نکمم ،تامیظنت ماجنا دینک یراددوخ هحفص ررکم ندرک زاب زا و دیشاب روبص .دوش زاب روشک رسارس رد ناربراک
3. **دییأت ینابی‌تشیپ اما دوشیمن زاب امش یارب تیاسبو رگا :رگورم شک ندرک کاپ** رد ار تیاسبو ای دینک کاپ ار دوخ **رگورم Cache** امتح ،تسا تسرد تامیظنت هک دنکیم .دینک یسررب **(سانشان) Incognito** تلاح
4. **تسا نکمم ،هنماد تامیظنت ییاجباج نیح رد : (SSL/HTTPS) یتینما یه‌اوگ تالکشم** یعیبط عوضوم نی .دیوش هجاوم (Not Secure) «تیس ندوبن نما» یاطخ اب تقوم روط هب گنر زبس لفق ،(موس ماگ) بوانیس میت طسوت تامیظنت یزاسی‌یاهن زا سپ و تسا .دش دهاوخ لاعف رگورم رد تینما

## امنهار نایاپ

زا شپیپ ،تامیظنت نیح رد اطخ ه‌نوگره زورب تروص رد بوانیس ینابی‌تشیپ میت اب ،رتشیب تارییغت داجیا رجنم هک هابتشا تامیظنت لامعا زا ات دیامن تروشم ددرگ یری‌گولج ،دوشیم هنماد لماکی عطق هب

???????? ???? ???? ???? ????  
???????? ???? ? ???? ???? ????  
???????

## یرهاظ تارییغت شیامن مدع لکشیم عفر یامنهار بوانیس یاهه ناماس رد

یرهاظ تامیظنت رد تارییغت لامعا زا سپ تاقوا یهاگ  
ای ،دیج یوگول دولپآ ،یدنبگنر رییغت دننام) هیرشن  
تارییغت نی ،(تیس مت ای بلاق زای یاهشخب شیاری و  
هداد شیامن یربراک لنپ ای یلصا هحفص رد هلصافالب  
تسا هدهاشم لباق تیس میدق رهاظ نانچمه و دنوشیمن  
.

ای «**ناهپ هظفاح**» درکلمع لیلد هبّالومعم لکشیم نی  
دننام) طساو یاهسیورس ای **رگورم (Cache)** «**شک**»  
یراذگراب تعرس شیازفا یارب اهرگورم .دهدیم خر (CDN)  
رد ار ریواصت و (CSS) لیاتسا یاهلیاف ،تاحفص  
هب ،یدعب تاعچارم رد و دننکیم هریخذ ربراک متسیس  
هدشهریخذ میدق لیاف ،رورس زا دیج لیاف تفایرد یاج  
.دندهدیم شیامن ار

نی ،هداس ماگ دنچ اب ات دنکیم کمک امش هب امنهار نی  
.دیامن هدهاشم ار دیج تارییغت و هدرک فرطرب ار لکشیم

## دېدج - یراذگراب :لوا ماگ



شک نت فرگ هدی دان یارب شور نیرترتؤم و نیرته داس زا هدافتسا ،رورس زا حفص هزات هخسن تفایرد و رگورم .تسا ربنایم یاهدی لک

- **سکونیل و زودنیو لماعمتسیس رد :**

دیهد راشف ار **F5** دیلک نامزمه و هتشاد هگن ار **Ctrl** دیلک

(**Ctrl + Shift + R**)

- **کم لماعمتسیس رد (macOS):**

دیهد راشف ار **R** دیلک نامزمه و هتشاد هگن ار **Shift** و **Command (?)** دیلک

یراذگراب تسا نکمم ،راک نیا ماجنا زا سپ **:هتکن** لوط یداع تلحاح زا رتشیب هیئات و دای کی حفص هک تسانعم نیا هب و تسایبوخ هناشن نیا ؛دشکب بوانیس رورس زا زورهب یاهلیاف تفایرد لاج رد رگورم .تسا

## Incognito / Private ) سانشان تلحاح رد تست :مود ماگ

دهاشم ار تاریغت نانچمه لوا ماگ ماجنا اب رگا شک زا آفرص لکشم هکنیا زا نانیمطا یارب ،دینکیمن زاب سانشان هرچنپ کی رد ار تیاس ،تسامش رگورم دینک :

1. **Ctrl + Shift + N** (ج/مورک رد) یا **Ctrl + Shift + N** (ج/مورک رد) ،(ج ای سکافریاف ،مورک) دوخ رگورم رد .دیهد راشف ار (سکافریاف رد) **Shift + P**
2. دینک دراو دیدج هرچنپ نیا رد ار هیرشن تیاس سردآ .

- **آعطق ،دش هداد شیانم یتسرد هب** هرچنپ نیا رد تاریغت رگا **:هجیتن لیلحت** هرچنپ نیا رد رگا .دینک هعجارم **موس ماگ** هب دیاب و تسامش یلصا رگورم شک زا لکشم

ه (ب) ت سا یمتسیس تامیظنت ای رورس تمس زآلامتحا لکشم ،دشن هدی تارییغت مه (دینک هعجارم مراهچ ماگ

## تروص رد) رگورم شک یتسد یزاسکاپ :موس ماگ (لوا ماگ ییوگخساپ مدع

تروص هب ار شک دیاب ،دادن باوج ددجم یراذگراب رگا دینک کاپ یتسد:

1. نامزمه ار Ctrl + Shift + Delete یاهدی لک ،Microsoft Edge ای Google Chrome رگورم رد .دیهد راشف .
2. دیهد رارق (اهنامز همه) All time یور ار (Time range) ینامز هزاب ،هدش زاب هرجنپ رد .
3. Cached images and files (هنیزگ کیت طقف و دیرادرب ار رگید یاهه نیزگ کیت Cookies ) .دیراد هگن لاعف ار (هدشه ریخذ یاهلیف و ریواصت Passwords ) .
4. دینک کیلک (اهداد یزاسکاپ) Clear data همکد یور .
5. دینک زاب ادجم و هتسب ل ماک روط هب ار هیرشن هحفص .

## - (CDN) طساو یاهسیورس شک یسررب :مراهچ ماگ

CDN

ناورآ ربا دن نام ییاهسیورس یور امش هیرشن هناماد رگا یاهلیف ت سا نکمم ،ت سا هدش میظنت کپسراپ ای دنشاب هدش (Cache) هریخذ تکرش نآ یاهرورس رد یمیدق .دنکیمن یکمک امش رگورم شک ندرک کاپ ،تلاح نیارد .

### • مزال مادقا :

1. دیوش (ناورآ ربالثم) CDN هندنهسیورس رد دوخ یربراک لنپ دراو .
2. دیورب رظن دروم هناماد تامیظنت شخب هب .
3. ار «شک ندرک یلاخ» ای (Purge Cache) «شک یزاسکاپ» ناو نع اب یاهنیزگ .دینک ارجا و هدرک ادیپ .
4. دینک یناوخزاب Ctrl + F5 اب ار تیاس ادجم ،تایلمع مامتا زاسپ .

## یمتسیس یدنبنامز :مجنپ ماگ

تیری دم لنپ رد تامیظنت هریخذ زا سپ ، دراوم یخرب رد ات دراد نامز هظحل دنچ هب زاین متسیس ، بوانیس و دیلوت هنیمزسپ رد ار دیدج (CSS) لیاتسرا یاهلیاف . دنک نیزگیاج .

- هب مادقا سپس و دینک ربص هقیقد ۲ ات ۱ دودح ، تارییغت هریخذ زا سپ : **هیصوت** • . دییامن هحفص ندرک شرفر

## میریگب سامت ینابی تشپ اب ینامز هچ

و سانشان تلاح رد تست هژیوهب) قوف لحارم مامت رگا تارییغت نانچمه و دیداد ماجنا ار (CDN شک یزاسکاپ ، دوشیمن هداد شیامن تیساس رد ، تیری دم لنپ رد هدشلامعا رد یگاب ای بلاق یاهدک رد ینف یاطخ کی تسرا نکمم ار ریز دراوم آفطل ، تروص نیار رد . دشاب هداد خر متسیس : دینک لاسرا **بوانیس ینف ینابی تشپ** یارب

1. (Chrome Version 120: آلتیم) هدفاتسرا دروم رگورم هخسن و مان .
2. دیاهدک لامعا هک یتامیظنت زا یتاشنیرکسا .
3. تسرا هدوب قفومان زین Incognito تلاح رد تست هکنیا هیدیأت .

# «Not Secure» (?????) ? ????? SSL

ندوبن نم) «Not Secure» یاطخ عفر یامنهار  
SSL یهاوگ تالکشم و (لاصتا

## هلیئسم نایب و همدم

سردآ راون رد رگا، هیرشن تیاسبو هب هعجارم ماگنه  
مدع) «Not Secure» مایپ اب (تیاس سردآ رانک) رگورم  
گنر درز رادشه ثلثم کی ای هتسکش لفق کی، (تینما  
هک تسانعم نیاب، دیوش هجاوم گنر زمرق رادشه ای  
یتسرد هب هناماس رورس و ربراک رگورم نیب طابترا  
ای (https یاج هب http زا هدافتسا) تساهدشن یراگنزم  
هدش اضقنا ای لالتخا رچد تیاس (SSL) یتینما یهاوگ  
تسا.

نارواد و ناگدنسیون ینارگن ثعاب اهنت هنعوضوم نیاب  
رظن زا هکلب، دوشیم یربراک باسح هب دورو ماگنه  
هبترو و یملع رابتعا هب زین (SEO) وحتسج یاهروتوم  
دنزیم بیسآ هیرشن.

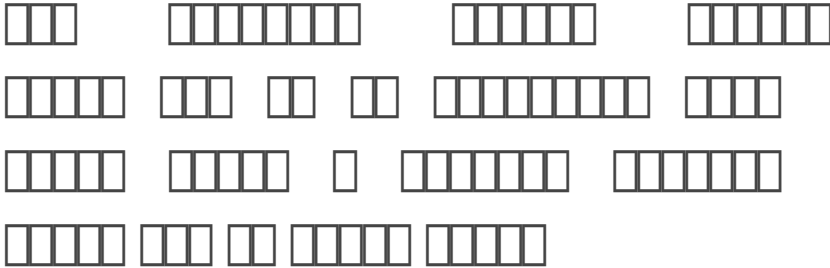
یتینما یهایهاوگ دیدمت و رودص، تیریدم هک اجنآ زا  
یهایدنبرکیپ و رورس حطس یهایسرتسد دنمزاین  
و نیرتهب، یاطخ نیاب هدهاشم تروص رد، تسایصصخت  
بوانیس ینف میت هب عوضوم عاجرا، راکهار نیرتعیرس



مامت رد دیدج یه اوگ نی ات دشکب لوط تعاس دنچ ات هقیقد ۱۰ نیب تسا نکمم ،دنکیم ،ینامز هزاب نی رد .دوش لامعا و ییاسانش یتسرد هب ناربراک همه یارب و روشک طاقن ،دوش هداد شیمان ناربراک یخرب یارب یعطقم تروص هب اطخ تسا نکمم .

• **رگورم شک یزاسکاپ:**

نانچمه امش اما ،تسا هدش لح رورس تمس زا SSL لکشم هک درک دیأت ینابی تشپ رگا تلاح رد ار تیاس ای هدرک کاپ ار دوخ رگورم شک آمتح ،دینبیم ار یمیدق یاطخ دینک یسررب (سانشان) **Incognito** .



???????? ???? ?????????? ? ???  
???????? ??????? ??????????? ??  
???????? ??????????? ISC

## لاسرا یاہاطخ عفر و یبایبی عماج یامنہار ISC یدان ت سا ہاگی اپ ہب اتی داتم

### ہلئسم نایب و ہمدم

یاہہاگی اپ ہب (اتی داتم) ت ایرشن تاعالطا راکدوخ لاسرا  
یاہدرادناتسا تیاعر دنمزایں، ISC دننام ربتعم یدان ت سا  
کی لاسرا ماگنہ ہک ی تروص رد، ت سا یاہناخباتک قیقد  
نیا ہب، دیوش ہجاوم اطخ اب ISC ہب ہیرشن زا ہرامش  
صقاون یاراد ہلاقم دنچ ای کی تاعالطا ہک تسانعم  
یاہداد ناونع ہب ار اہنآ ISC متسیس و ت سا یسا سا  
ت سا ہدرک در صقان

ہب ار ISC یاطخ مایپ ات دنکی کمک امش ہب امنہار نیا  
و ییسانش ار بویعم تالاقم، ہدرک لیلحت ی ت سرد  
لاسرا تیقفوم اب ار ہرامش تیاهن رد و دیامن شیری و  
دینک

### ISC یاطخ مایپ ییاشگزمرو و لیلحت :لوا ماگ

تروص رد، دینکی کیلک ISC ہب لاسرا ہمکد یور ی ت قو  
شیامن امش ہب اطخ شرازگ کی متسیس، صقن دوج و  
ہک ت سا ی دیلک شخب ود لماش الومعم شرازگ نیا، دەدیم



3. دروم تالاقم، دیاهدرک تشاددای ISC یاطخ شرانگ رد هک ییاههسانش ای ناونع زا هدافتسا اب دینک ادیپ و وحتسج تسیل رد ار رظن.
4. دینک کیلک هلاقم ره لباقم رد (شیری و همکد ای دادم نوکی) **شیری و** هنیزگ یور.
5. (سیلگنا هدیچ ای، عجارم آلثم) دوب هدش هراشا نآ هب اطخ مایپ رد هک ییشخ ای بت هب دینک حالصا ای لیمکت ار صقان تاعالطا و دیورب.

**ردّامتح، تاعالطا لیمکت زا سپ: مهم رایسب هتکن**  
 ات دینک کیلک «هریخذ» همکد یور هحفص نییپ  
 دوش تبت هداد هاگیاپ رد تاریغت.

## ISC هب هرامش ددجم لاسرا: موس ماگ

اطخ شرانگ رد هدش رکذ تالاقم مامت صقاون هکنیا زا سپ  
 ماجنا ادتبا زا ار لاسرا دنیآرف دیاب، دینک فرطرب ار  
 دیهد:

1. دیورب **هیرشن یاههرامش تیری دم** شخب هب «رشان» شقن لنپ رد.
2. دینک ادیپ دیراد ار نآ لاسرا دصق هک یاهرامش.
3. دینک کیلک «ISC» گنر درز همکد یور.
4. ار تایلمع ندوب زیمآتیقفوم مایپ متسیس، دنشاب هدش فرطرب صقاون مامت رگا. ددرگیم لاسرا ISC یاهورس هب اتیداتم و داد دهوخ شیامن.
5. دهیم هئارا یدیچ شرانگ آددجم متسیس، دشاب هتشاد دوجو ییاطخ نانچمه رگا: □□□□  
 دوش ماجنا (اطخ نودب) تیقفوم اب لاسرا هک ینامز ات دییامن فرطرب زین ار نآ دیاب هک

## ISC یاهاطخ زا یریگشیپ یارب ییالط تسیلکچ (Best Practices)

اهاطخ نیاب اهورامش لاسرا ماگنه هدنیآ رد هکنیا یارب  
 و ندرک ییاهن زا لبق دوشیم داهنشپ، دیوشن هجاوم  
 تسیلکچ هیرشن ریدم ای ریبدرس، هرامش ره راشتنا  
 ISC هاگیاپ. دنک یسررب **تالاقم کتکت** یارب ار ریز

## درداد یاهژی و تیساسح ریز دراوم یورالومعم

1. هم لک ۵ ات ۳ ل قادح و ناوړ یسی لگنا هدی کچ دوجو: **یسیلگنا یدی لک تاملک و هدی کچ**. ت س ا ی مزل ا (یسراف تالاقم هژی وهب) تالاقم مامت یارب یسی لگنا یدی لک
2. یاه ت مرف زا اّحی جرت و دشاب لماک دیاب عبانم تسیل (**References**) **عجارم شخب** عجارم شخب رد ماخ یاهکنیل نداد رارق زا. دنک یوری پ (Vancouver ای APA دن نام) دردانات سا دینک یراددوخ
3. **یملع هب ترم رت م هم مه زا و یگداوناخ مان ،مان :ناگدنسیون لماک تاعالطا** (Affiliation) **تمدخ لحم هسسوم/هاگشناد و (Academic Rank)** ناگدنسیون ی مامت دشاب هدش دراو تقد هب دیاب
4. هم جرت ل قادح ای یسراف هدی کچ دوجو الومعم زین یسی لگنا تالاقم یارب: **یسراف هدی کچ**. ت س ا ی مزل ا هدی کچ و ناوړع
5. دینکی م دراو بوانیس هناماس یاهدلیف رد هک ی تاعالطا: **اتیداتم و PDF لیاف قباطت**. دشاب ناسکی هلاقم ییاهن PDF لیاف ل خاد تاعالطا اب اّقی قد دیاب

دنی آرف ، تاعالطا دورو یاهدردانات سا قی قد تیاعر اب و راکدوخ تروص هب ISC هاگی اپ رد امش هی رشن یزاس هی امن هاگی اپ نآ ناسان شراک اب ی تسد تابتاکم هب زاین نودب دش دهاوخ ماجنا

# ?????? CDN ? ????????

1. مینک هیهت هنوگچ و اچک زا ارهیرشن هناماد .

سردآ) هناماد کی هب هیرشن تیاس یزادناهار یارب لقتسم هناماد :دراد تلحاح ود هک دیراد زاین (یتنرتنیا ای ،دینک یرادیرخ ناتدوخ دیاب هک ([example.ir](http://example.ir) دننام) IT دحاو هک ([journal.university.ac.ir](http://journal.university.ac.ir) دننام) نامزاس هنامادریز زا دیناوتیم ار [ir](http://ir) یاههناماد ،دنکیم داجیا امش نامزاس ییاهیدنیا من زا ای میقتسم تروص هب ([nic.ir](http://nic.ir)) کینریا .دینک یرادیرخ ([persianregister.ir](http://persianregister.ir)) رتسیجر نیشرپ دننام دوشیم تبث ناتنامزاس ای ناتدوخ مان هب هناماد تیکللام دیدمت یارب اریز ؛دیراد هگن دوخ دزن ار نآ یربراک باسح و .تشاد دیهاوخ زاین نآ هب تامیظنت ریغت و هنالاس سرتسد زا لیال د نیرتعیاش زا یکی هناماد یاضقنا ار نآ عقوم هب دیدمت سپ ؛تسات ایرشن تیاس ندشجراخ دیاب هناماد DNS تامیظنت ،دیرخ زا سپ .دینکن شومارف راک نیا ماجنا ناکما رگا .دوش ماجنا بوانیس یامنهارقب ط رایتخا رد ار کینریا باسح تااعالطا ،دیرادن ار ماجنا ار تامیظنت ام ناراکمه ات دیراذگب ینابیتشپ دنهد .

2. مینک هدفتسا Cloudflare زا هیرشن یارب میناوتیم ای آ .

(Cloudflare) رل فدلک یاهسیورس یخرب ،دوشیم هیصوت ثعاب عوضوم نیمه و دنتسه میرحت ناریا ناربراک یارب هب سرتسد رد لماک یعطق هاگ و یعطقم یاهلالتخا لاح رد امش هیرشن هناماد رگا .دوشیم هیرشن هناماس یسرتسد لکش ماب و هدش میظنت رل فدلک یور رضاح

راکه‌ار .تسا نیمه تلغ دایز لامتحا هب ،دی‌تسه هجاوم  
یلخاد یاه‌دنه‌دسی‌ورس هب ه‌ن‌م‌اد DNS تیری‌دم لاق‌ت‌نا  
(arvancloud.ir) نا‌ور‌آ‌ر‌با ای (parspack.com) ک‌پ‌س‌ر‌اپ دن‌نام  
ه‌ن‌م‌اد ،دینک مانت‌ب‌ث دیدج سی‌ورس رد :یلک لح‌ارم .تسا  
ب‌وان‌یس یام‌ن‌ه‌ار ق‌ب‌اط‌م ار م‌زال یاه‌دروکر ،دینک ه‌فا‌ض‌ا ار  
IP یور **www** و **@** یاه‌نا‌ون‌ع اب A دروکر ود) دینک دا‌ج‌یا  
ار ه‌ن‌م‌اد یاه‌NS ت‌ی‌اه‌ن رد و (ی‌ن‌اب‌ی‌ت‌ش‌پ ط‌س‌وت ه‌د‌ش‌م‌ال‌ع‌ا  
ت‌رو‌ص رد .دی‌ه‌د ریی‌غ‌ت دیدج سی‌ورس هب کی‌ن‌ریا لن‌پ رد  
ات دی‌ه‌د ع‌ال‌ط‌ا ی‌ن‌اب‌ی‌ت‌ش‌پ هب ،لاق‌ت‌نا هب می‌م‌ص‌ت  
س‌پ و دوش لاس‌را ام‌ش یارب حی‌ص‌IP و قی‌ق‌د تام‌ی‌ظ‌ن‌ت  
ددرگ ی‌س‌ر‌ر‌ب درک‌ل‌م‌ع تح‌ص ،لاق‌ت‌نا زا

3. دوش می‌ظ‌ن‌ت دی‌اب ی‌دروکر هچ شی‌امه ه‌ن‌ام‌اس ه‌ن‌م‌ادریز یارب .

شی‌امه ه‌ن‌ام‌اس زا دوخ س‌ن‌ار‌ف‌ن‌ک ای شی‌امه یارب رگا  
ه‌ن‌م‌ادریز یور ار نا دی‌ه‌او‌خی‌م و دینکی‌م ه‌د‌اف‌ت‌سا ب‌وان‌یس  
ی‌فاک ،دی‌ه‌د رارق (**conf.university.ac.ir** دن‌نام) دوخ نام‌زاس  
ه‌ن‌م‌ادریز نا یارب CNAME دروکر کی نام‌زاس IT د‌ج‌او‌ت‌سا  
رارق ریز سردآ اب ر‌ب‌ار‌ب ار نا (Value) راد‌ق‌م و دنک فی‌ر‌ع‌ت  
دهد:

[conf-book.sinaweb.net](http://conf-book.sinaweb.net)

ی‌ن‌اب‌ی‌ت‌ش‌پ هب ار ع‌وض‌وم ،می‌ظ‌ن‌ت نی‌ا م‌اج‌نا زا س‌پ  
ه‌ن‌ام‌اس هب ه‌ن‌م‌ادریز لاص‌ت‌ا ات دی‌ه‌د ع‌ال‌ط‌ا ب‌وان‌یس  
ه‌ت‌ش‌اد ه‌ج‌وت .دوش ی‌س‌ر‌ر‌ب و م‌اج‌نا رورس تم‌س زا شی‌امه  
ت‌ع‌اس دن‌چ ات تسا ن‌ک‌م‌م DNS ت‌اری‌غ‌ت لام‌ع‌ا هک دی‌ش‌اب  
ار شی‌امه ی‌زاد‌ن‌اه‌ار م‌رف‌ت‌سا م‌زال نام‌زمه .درب‌ب نام‌ز

،ناونع) شیامه تااعالطاتا دینک لاسرا و لیمکت هکی تروص رد. دوش تبت هناماس رد (... و اهروح، اهخیرات، دینکی مهدفتسرا لقتسم هناماد زاهنامدریز یاج هب یامنه ارقب ط A یاهدروکر دیاب و تسا توافتم تامیظنت ینابی تشپ اب دروم نیار د؛ دوش میظنت ینابی تشپ دینک گنهامه.

4. میوش هناماس ریدم شخب دراو میناوتیمن روشک زاجراخ زا اچ.

زاهناماس ریدم شقن هب یسرتسد، یتینمالیالد هب نیاتسرا لاعفریغ ضرفشیپ روطه ب روشک زاجراخ رد تایرشن ساسح تامیظنت زاتظفاحم یارب یتیدوحم طقف و تسا هدش لامعا زاجمریغ یاهیسرتسد ربارب ،ناگدنسیون) یداع ناربراک؛ دوشیم تیریدم لنپ لماش یسرتسد دوخ لنپ و تیاس هب اهروشک همه زا (نارواد هیرشن هناماس ریدم ای سانشراک، ریبدرس رگا. دنراد زاین و دوریم رفس هب ای دراد تماقا روشک زاجراخ رد امش روشک مان تسایفاک، دراد یتیریدم یسرتسد هب ات دینک مالعا بوانیس ینابی تشپ هب ار رظندروم راک نیار. دوش زاب امش هناماس یارب روشک نآ زایسرتسد ندشزاب زاسپ رگا: هجوت. دوشیم ماجنا زور نامه ردالومعم تسرا نکمم، دینکی مدهاشم اطخ نانچمه یسرتسد (VPN) نکشرتلیف ای هناماد DNS تامیظنت زاکشم روشک نامه یلحم تنرتنیاب و VPN نودب راب کی؛ دشاب لاسرا ار اطخ ریوصت، لکشم همادا تروص رد و دینک تست دینک.

5. میونک هچ؛ درادن SSL و تسا نامزاس رورس یورام هناماد.

تسا ی نامزاس ه ناماد ه و م ج مریز امش ه یرشن ه ناماد رگا  
دوخ طسوت نآ SSL ی هاوگ و ([journal.university.ac.ir](http://journal.university.ac.ir) دن نام)  
یور HTTPS ندش لاعف یارب ، دوشیم تیری دم نامزاس  
pfx ت مرف اب SSL ی هاوگ لیاف دیاب ه یرشن ه ناماس  
تفایرد نامزاس IT دحاو زا ار لیاف (دروسپ) زمر هارمه هب  
یورات دیامن لاسرا بوانیسی نابیتشپ یارب و دینک  
ه ناماد لک یارب الومعم ی هاوگ نیا . دوش ب ص ن رورس  
رایتخا رد ار نآ IT دحاو و دوشیم رداص (Wildcard) هاگشناد  
اضقنا خیرات SSL ی هاوگ هک دیشاب هتشاد هجوت . دراد  
دیدج لیاف دیاب ، نامزاس طسوت دیدم ت ره زا سپ و دنراد  
«Not Secure» یاطخ اب ناربراک تروص نیایغ رد ؛ دوش لاسرا اددجم  
یور و تسا لقتسم امش ه ناماد رگا . دنوشیم هجاوم «Secure»  
، دوشیم تیری دم کپسراپ ای ناوآربا دن نام ییاهسیورس  
ناگیار SSL ی هاوگ تسا یفاک و تسین راک نیاهب یزایان  
یاطخ عفر» یامنه ار) دینک لاعف سیورس نامه لنپ زا ار  
(دینیبب ار «Not Secure»).

?????? ?????????? ?????? ??  
?????? ?????? ??? ??????

عورش اچک زا؛ هدش جراخ سرتسد زاسا زور دنچ تیاس  
مینیکن؟

یضقنم هناماد رگا: دینکی سررب ار هناماد تیعضو ادتبا  
رگا. دوشیم فرطرب لکشتم هناماد دیدمت اب، دشاب هدش  
رد (تسا نآ یوره یرشن هنامادریز هک) نامزاس یلصا هناماد  
دوش لیلصا هناماد لکشتم دیاب ادتبا، دشابن سرتسد  
ping.eu لثم ییاهرازبا اب دیناوتیم ار DNS تیعضو  
دینکی سررب.