



ERRL

420 ERRL COIN

www.ERRL.io

Whitepaper

V1.1

INTRO

هتوودح درج مبادنك يف يدنهلما بنقلا قراحت نينقت يف كراشململ دوجوم رم علا ةصرف نأ دقت عن نحن تاعيبملم تادئاع لىل عرثؤتس يتلالتالكشملم نم ديدعلا أَيْضًا كانه نأ دقت عنو. 2018 ربوتكأ 17 دعب رفوت يتلالت cryptocurrency نم ةمدقم عم ففخت فوس لكاشململ هذو نأو ةئزجتلاب عيبلا ذفانم يف هاندأ ةددملم لكاشململ لولح.

الكشأ نم لكش وهو Dab ل ةيماع ةملك اهنوك ERRL Coin ، 420 ERRL Coin مسمت فوس ةلمعلا نأ انررق دقل بنقلا يم دختسم نم ديدعلا هب عتمت يتلالت.

ةحلاص ةشيش ةلمع هو ، تادوجوملم لىل ع ةمئاق بنق ةي ندعم ةلمع ERRL 420 ةلمع نوكت فوس انلالهتسا عمو ، ةيب نجال تالمعلا قوس يف ةيلاحلا بنقلا تالمع عم ضقانتت ةيقي قح لامعتسال لىل ةفاضل اب ىرخألا ةيدنكلا ةئزجتلاب عيبلا ذفانم يف لوبقلا عمجتس ، ERRL 420 ةلمع مادختسال ةمس ERRL ةلمع نوكتس ، بتكلمل اذو يف كتكراشمم ، مالعلا ءاحنأ عي مج يف ةئزجتلاب عيبلا ذفانم يف ةئزجتلاب بنقلا تاجت نم عيب ذفانم يف ةمدختسم لوصألا لىل ع ةدمت عم بنق ةلمع ERRL 420 وم نل تانكلم لىل ع بناء يوناتل لوادتلاب نيرم ثتسملم نم كبيرًا اهتمامًا ىقلتت فوسو ، مالعلا ءاحنأ عي مج

لكاشم

يف ةئزجتلاب بنقلا عيب ذفانم نم ةيدقنلا لاولم ألىل يف فرصملا لوبقلاو ةيوهلا ءافخ ل نأب نمؤن نحن ERRL 420 ل ةلمع مادختساب اهلح متيس يتلالتا ةيسئىرلا تالكشملم نم نانوكيس ادنك

ةيلفلعلا

ىتح ، بنقلا مهم مادختساو يمويلا لمعلا يف نيلمعالا نينهنملم نم مه بنقلا يم دختسم نم ديدعلا ىتح وأ لمعلا بابرا نم بيلس لعف در لىل يدؤي دق ، ادنك يف ربوتكأ 17 دعب ونوناقلا نوكي ام دنع معروفاً ناك اذو روهمجلال

نونوكي ءالؤه . ةيوهلا ءافخ ل دوجو عم ةلكشململ هذو نم ناتلكشمم أشنت ، كلذ لىل ةفاضل اب

لامعأ يف نيكراشملم نيرم ثتسملم نم ديدعلا رظح لعفلاب ةيكيرمألا ةدحتملا تايالول تامق - ، ةيكيرمألا ةدحتملا تايالول لوخد نم ةيونوناقلا بنقلا

كرامجلال يف ظومل ةحاتم ةيفرصلم تامدخال وأ نامتئالا ةقاطب قيرط نع تاييرتشملم تالجس نوكتس - . ةدحتملا تايالول لوخد نم درف أىل ع نم كلذ دعب مهنكمم نيلذلا ةيكيرمألا ةدحتملا تايالول يف

ةموكحل لىل ع بجي ، ونوناقلا بجومب هنىل هف ، قلقلا نم ديزملا ريثت يتلالتا ، ةيناتللا ةيضقلا أم اهيلع قي دصتلا نم طقف دحاو ماع دعب ، 2019 ماع فيرخ يف تاباختنا ءارج لىل وعدت نأ ةيلالارديفلا ظفتحت نأب ةديدع تابسانم يف نيضاملا نيماعلا لالخنونوناقلا نس ةيلمع لالخنونوناقلا بزلح بلاط

ERRL COIN (ERRL)

يروج سيو ، ةي ندعم ةلم ع نوي ليرت 1 يلام جإب صي خرت لامت سي . ERRL ، ERRL 420 ةلم ع رصن فوس
ERC-20 عم Ethereum blockchain ةوم جم يل ع هلي غشت

عيزوت

نيكراش الما (ERRL) ةي وئم لمة بس نل

ICO راي لم 600 60.0

لوص ألل نيس سؤم راي لم 16 1.6

جم ارب قي رف راي لم 2 0.2

لبقت سمل ي ف لي وحت لل قي رف ERRL 420 راي لم 382 38.2

ICO

ERC-20 عم Blocktonin Ethereum رب ع ETH ي ف ICO ذي فنت م تيس

أولاً مدخي أولاً ي ت أي نم ساس أ يل ع ERRL عي ب م تيس و blockchain Ethereum يل ع ةدحاو ةرم ICO أدب يس
ERRL راي لم 300 عي ب درجم ب

م أي 5 نوض غ ي ف وأ ICO ي ف ءارش لادن ع روف لال يل ع ERRL يل ع نورم ثت سمل لصح يس

ICO PHASE ICO PARTICIPANT FOUNDERS

ERRL 700,000 ةدوع 0.35ET و ERRL 1 7000000

700,000 و رم ثت سمل ال 0.35ET دئاز ERRL 700,000 1ETH ي رت شي ، ERRL راي لم 600 ل باقم ICO نو ك يس
ETH نم ءزج وأ ةارت ش الما ETH لك ل نيس سؤم لال ل به ذي س ERRL

لبقت سمل ي ف ذاوحت سلال نيس سؤم لال ةأفا كم

لاوم ألام ادخت سا

ICO % صي صخت لادمت عت

ءارش و ، ةئزجت لال عي ب لال ي راجت لال بنقل ال ل اهل ي وحت و ةي راجت لال ةئزجت لال عي ب لال ذفانم ءارش
موسر لال حامس لال او ، ةئزجت لال اب بنقل لال ةئزجت لال عي ب لال ذفانم

25 يموك ح ردصم نم ينوناقلا شيشيحل نم يلوالء ارشل

15 ةيئرمل ريغ فورظلاو ئراوطلال تالاحل

ERRL ريذقت

بنقلا تاعيم تادئاعل يمويلا ليوحتلا عم (ق) لدابتلا ةلابق ، هاندأ جذوملل اقفو ERRL ءارش متيس بنقلا ERRL لىل دقنلا نم ةئزجتلا

نم ERRL ةميق ريذقتل لبقتسملا يف ةاقبتسملا ERRL و نيسسؤملا ERRL ةأفكم مادختسا متيس تاداري ليوحت عم ، بنقلا تاجت نمو يدنهل بنقلا عيب ذفانم لىل ع رمتسملا ذاوحتسالا لالخ لدابتلا نم ERRL ءارش لىل ، ةدوجوملا تادوجوملاو ةبستكملا لوصأ لكلا نم ، ةيمويلا تاعيملا ةينوناقلا ةئزجتلاب عيبلا ذفانم يف شيشيحل لىل ءالمعل ليوحتلا (ةينوناقلا تالمعل)

نودعاسيس نذيذلا نيرم ثتسملا بذجي فوس ةيقرولا ةلمعل يف لقأ رعسب ERRL نم ريبكلا ددعلا نىل لىل اوامأ لىوحتلا ةئزجتلاب بنقلا عيب ذفانم تاليوحت عم بنج لىل ابنج راعسألا عافترا يف ERRL.

ERRL ASSET BACKED

نم نيسسؤملا نم ERRL ل ةلدابتملا ERRL لوصأ نوكتت

ERRL 420 فوس ايلاطي لىل ينوناقلا بنقلاو يدنهل بنقلا ةعارزل يضرألا نم عبرم مدق نويلم 10.7 - ايلاطي لىل ينوناقلا بنقلاو ينوناقلا بنقلا جاتنؤ ةعارزل حامسلا لىل ع لوصحلل قيبطت نيوك

قبطت فوس ERRL ةلمع 420 نأ ، ةجالعمل قفارم يف اهمادختسا متيس يتلا يضرألا اضيأ تلمشو - تاقافوملا يقلتب انهر ، بنقلاو ينوناقلا بنقلا ةعارز ةجالعمل صيخرتلاو حامسلا لىل ع

ةئزجتلا ةئزجتلا ERRL 420 لىل ةيلحمل رورملا ةكرح عفدل ، ادنك يف ةددم ةنديم يه ةددعت تاقاطن- ، vancouverretailcannabis.com ، torontoretailcannabis.com ، montrealretailcannabis.com ، بنقلا ذفانم

ريديقت ال ERRL PRICE ةل يصف

مت ، تقولا كل ذيف بنقل اتافصوتسم عي ج نم رفونكناف ي ف 2015 ماع ي ف ت عم ج ي تال اتافصو ح إل نم يومياً شيشي ح إل نم رطلاً 240 عيب

لي م ع 3600 نع لقت ي تال 2015 ماع اتافصو ح إل وفقاً ، موي ل ي ف دحاولا صخش ل ل غراماً 27 ب نوناق ل حم سي موي ل ي ف .

ماظت ناب بنقل نومدختسي ادنك ي نطاوم نم 35% نم رثك أن ل ي إرخأ ةسارد ريش ت

ي ف دحاولا مارغل ل ي دنك تارالود 8 رعس طسوتم نع ، 2018 ماع فيص نم ، تيولي د اهت رجا ةسارد ترفس أ ي ف ادنك ي ف يومياً رئا ز 3600 ي ف ةوهق ل اتا زاي تما ل ل و ص ح ل عئاش ل نم و . ةئزجت ل اب عي ب ل ذفانم ةئزجت ل اب ي راجت ل بنقل عيب ذفانم و ةوهق ل اتا زاي تما ل عم تانراق م ءارج م ت و ةري ب كل ندم ل

يومياً ي ك ي رم أ رالود 870,000 = مارغ ل كل تارالود 8 ل باقم يومياً جراماً 108,800 = موي ل اب رطلاً 240

رالود 87000 غل ب ي س ، دحاولا موي ل ي ف 3600 نم بدلأ ءالم ع ل نم جذا ةضفخ نم 10% ةبسن مادختسا نإ ةئزجت ل اتاع ي ب م ي ف موي ل ي ف ي ك ي رم أ

ةددحم ل تال ك شم ل ل حل ERRL ل ل ءالم ع ل نم دقن ل نم مبدئياً ةي موي ل ل اتاداري ل اتاع ي ب م ل ي وحت م ت ي س نع ERRL ل ل موي ل ي ف ي ك ي رم أ رالود 87000 ةغل اب ل ةي موي ل ل اتاع ي ب م ل ةم ي ق نم اذ ه ل ل ي وحت م ت ي س و . ضر ع ل رعس ب ةس بت ق م ل (تال ع ل ل) لدابت ل رعس نم ERRL ءارش ق ي رط

فرص ل راعس أ لدابت ب ةصا خ ل فرص ل راعس أ راعس أ ةداي ز ل ل ةب ك ر م ل ةي موي ل ل اتاع ي ب م ل ي وحت م ت ي س و عيب ذفنم ل ك ي ف ERRL ل ل نقداً ءالم ع ل ل ي وحت دن ع ي موي ل ل (تال ع ل ل) لدابت ل رعس ي ف (ERRL) ةئزجت ل اب

اهس ي س أ ت و أ ةي نوناق ل بنقل ذفانم نم دي د ع ل ل ع ل و ص ح ل م ت ي س ERRL ري دقت ع ي رس ت و ف عاض ت ل عم (ق) فرص ل ةل اب ERRL ءارش عم ERRL ل ل ةع ق و ت م ل ةي موي ل ل ةي دقن ل اتاداري ل اتاف عاض م ل ي وحت ل ةي موي ل ل ةي دقن اتاداري ل

لوبق حم سي س و ، ي ر خ أ ل ةئزجت ل بنق ذفانم ل بق نم مطلوباً ERRL مادختسا ب صا خ ل ل م ع ل ل ج ذوم ن نو ك ي س ي نوناق ل بنقل و جت نم ا ه م دختسي تا و ن ق ح ت ف ب ي نوناق ل بنقل ل عم ت ج م ي ف ERRL

لم ت ح م ري دقت

50 ل ي وحت م ت اذ و ، ةئزجت ل اب عيب ذفنم ل كل ERRL ل ل ي وحت ل ل ي ك ي رم أ رالود 87000 نوض غ ي ف ، ي ك ي رم أ رالود 4,350,000 ةي موي ل ل اتاداري ل اتاع ي ب م ل ي وحت ي ل م ج ل ، يومياً ةئزجت ل اب عيب ل ل منقداً عم ، ERRL ل ل اهل ي وحت م ت رالود 130,500,000 ل ل ةي موي ل ل اتاداري ل اتاع ي ب م ل ي ل م ج ل ل ص ي س ، ي و م ا 30 ط ق ف ةئزجت ل اب متجراً 50 نم ي و م ا 30 غ ل ب ت ي ت ل ة ط ق ن ل ه ذ ه . (ءارش ل تاي ل م ع) فرص ل نم ERRL ءارش ي ل م ج ل ا ه ي د ل نو ك ي س ، ي ن د أ ل اتاع ي ب م ل قاطن ي ف

50 نـم ERRL ىلـ ةيمـكـارتـلـا تـاعـيـبـمـلـا نـم يـومـًا 30 عـيـب ذـفـنـم 50 نـم ERRL ىلـ ةيـمـويـلـا تـاعـيـبـمـلـا لـيـوـحـت
مـت ةـمـكـارتـم يـومـًا 120 تـاعـيـبـم مـنـفـدًا 50 نـم ERRL ىلـ ةيـمـكـارتـلـا تـاعـيـبـمـلـا نـم يـومـًا 90 لـيـوـحـت مـت مـنـفـدًا
\$ مـنـفـدًا 50 نـم ERRL ىلـ اـهـلـيـوـحـت و يـومـًا 360 رـادـم ىلـ ةـمـكـارتـم تـاعـيـبـم مـنـفـدًا 50 نـم ERRL ىلـ اـهـلـيـوـحـت
STORE BUSINESS ىف ERRL \$ 1,566,000,000,000 \$ 522,000,000 \$ 391,500,000 \$ 130,500,000 \$ 4,350,000
و أ ةيـوـهـلـا نـع فـشـكـلـا مـدـع بـابـسـألـ و أ نـقـدًا نـولـصـي ءـالـمـعـلـا نـأ و هـ ERRL بـ صـاـخـلـا لـامـعـألـا جـذـومـن
MODEL ىلـ ةـلـوـحـمـلـا ةيـدقـنـلـا تـالـمـاعـمـلـل رـجـتـمـلـا يـف كـشـك ىلـ ةيـمـعـلـا هـيـجـوت مـتـيـو ، مـصـخـلـا و أ نـامـتـئـالـا ةـقـاطـب
ةيـدقـنـلـا غـلـبـمـلـا نـأ اـذـه لـمـعـلـا جـذـومـن حـضـوي .لـيـمـعـلـل بـنـقـلـا رـايـتـخـا ىلـ ERRL لـيـوـحـت مـتـيـمـت ، ERRL
ERRL A CENABIS USEABLE .نـومـضـم كـونـبـلـا لـبـق نـم لـوبـقـلـا ، ERRL ىلـ لـيـوـحـتـلـل تـنـاك ةـمـلـتـسـمـلـا
USLABLE UNLIKE CUNABIS COINS ERRL نـيـذـلـا نـيـرـمـثـتـسـمـلـا بـذـجـتـسـو بـنـقـلـا ةـلـمـع نـوكـتـس ىرـخـألـا
شـيـشـحـلـا ةـراجـت ىلـ ERRL نـم يـهـت فـوس .شـيـشـحـلـا ىلـ ةيـعـرـشـلـا ءـافـضـلـا يـف ةـكـرـاشـمـلـل نـوعـلـطـتـي
يـف ةـراتـخـمـلـا ةـلـمـعـلـا ERRL حـبـصـتـس .مـلـاعـلـا ءـاحـنـأ عـيـمـج يـف ةـسـفـانـمـلـا ىلـع لـمـعـتـو اـدـنـك يـف ةـئـزـجـتـلـاب
لـا جـم يـف عـامـًا 35 نـع دـيـزـت ةـربـخ ، TEAM John Specogna .مـلـاعـلـا ءـاحـنـأ عـيـمـج يـف بـ worldwide نـقـلـا تـالـمـاعـم
عـبـرـألـا تـاوـنـسـلـا يـف و نـداعـمـلـا نـع بـيـقـنـتـلـا ىلـع زـكـرت يـتـلـا ةـجـرـدـمـلـا تـاـكـرـشـلـا ، ةـصـرـوبـلـا يـف قـيـوسـتـلـا
عـقـوم رـشـن 2016 رـبـمـفـون / يـنـاـثـلـا نـيـرـشـت 14 .ئـشـانـلـا يـنـونـاقـلـا بـنـقـلـا عـاطـق يـف ةـريـخـألـا
ةيـدقـنـلـا ةيـنـونـاقـلـا تـاـكـرـشـلـا دـيـدـحـتـب مـاقـثـيـح ، تـنـرتـنـلـا ىلـع www.topmarijuanaindustrystocks.com
ثـيـح ، تـقـولـا كـلـذ يـف T-ACB و ، T-WEED عـم ، تـقـولـا كـلـذ يـف اـهـنـع ثـحـبـلـا دـعـب ةـصـرـوبـلـا يـف ةـجـرـدـمـلـا
شـيـشـحـلـا يـرـمـعـتـسـم نـم نـيـيـالـمـلـا ىلـلـوـصـولـا - يـكـيـرـمـلـا رـالـود 19 ىلـلـا \$ 7 نـم ةـمـخـض بـسـاـكـم تـقـقـح
يـمـقـرـلـا رـصـعـلـا رـصـع يـف ةـقـرـولـل يـقـيـوسـتـلـا رـيـبـخـلـا كـلـذ لـبـق مـهـيـلـلـوـصـولـا مـتـيـمـلـا نـيـذـلـا نـيـعـئـاـجـلـا
نـكـلـو نـألـا اـهـمـيـظـنـت مـتـيـيـتـلـا مـهـسـألـا قـوس تـايـنـقـت قـيـبـطـت مـهـنـكـمـي نـيـذـلـا مـهـسـألـا قـوس رـيـبـخـو
لـمـا كـم سـدـكـم blockchain رـوطـم ، MAINAK BANERJEE .يـزـمـر قـوس / ةـمـظـنـمـلـا رـيـغ ةـلـمـعـلـا يـف اـهـقـيـبـطـت نـكـمـي
دـنـتـسـت) نـاـكـسـلـا و ، عـورـشـلـا ، ةـأمـكـلـا لـثـم فـلـتـخـم لـمـع رـاطـلـا مـادـخـتـسـاب ةـبـالـص يـف ةـيـكـذ بـراقـع زـمـرو
اـهـؤـاـشـنـلـا مـت يـتـلـا و ، Ether20 نـم ERC20 رـايـعـم عـم ةـقـفـاـوتـمـلـا ةـزـيـمـلـا زـومـرـلـا نـم دـيـدـعـلـا ءـاشـنـلـا مـت .(نـابـعـثـلـا
يـف ةـربـخ .نـابـعـثـلـا مـادـخـتـسـاب blockchain ءـاشـنـلـا يـف ةـربـخ .يـكـذ دـقـع ىلـلـا اسـتـنـادًا DAAPS مـادـخـتـسـاب
نـكـمـي يـلـتـلـاب و IPFS يـف ةـنـزـخـم ةـروـص ىلـلـا ةـراـشـلـا نـيـزـخـتـب مـق) رـوـصـلـا طـاقـتـلـا / ةـفـاضـلـا عـم لـمـاعـتـلـا
apcha blockchain جـمـدـو عـم لـمـعـلـا يـف ةـربـخـلـا يـوـذ نـم .(blockchain ETH يـف ةـجـيـتـنـلـا كـلـت ةـئـزـجـت نـيـزـخـت
تـاقـيـبـطـتـلـا و تـنـرتـنـلـا ةـكـبـش عـم blockchain.info ، blockcypher ، blocktrail ، coinpayments.net لـثـم
دـوقـعـلـا رـابـتـخـا CSV تـافـلـم نـم (Airdrop) زـيـمـلـا زـمـرـلـا عـيـزـوت ةيـلـمـع ةـتـمـتـأ ءـاشـنـلـا يـف ةـراهم .ةـلـاقـنـلـا
نـم رـثـكـأ ، نـب يـد الكـول .bugfree دقـعـلـا رـدـصـم زـمـر نـامـضـلـا ropsten testnet و testrpc ، etherium يـف ةـيـكـذ
ةـكـرـش ةـرادـلـا ، ةـئـزـجـتـلـاب عـيـبـلـا ةـرادـلـا ، اـيـنـابـلـا ، نـورـيـمـالكـا ، اـيـلـاطـيـلـا يـف ةـصـاـخـلـا تـاـكـرـشـلـا ةـرادـلـا عـامـًا 30
يـف عـامـًا 30 نـم رـثـكـأ ، كـيـب نـوج .اـيـنـابـلـا لـثـم مـم ، ةـئـيـبـلـا ةـرازـو ، ةـمـاعـلـا ةـسـسـؤـمـلـا ةـرادـلـا ، تـابـاعـلـا و نـيـدـعـتـلـا
ةـراجـتـلـا ةـكـرـش ءـالـمـع نـاك ، 2012 مـاع ذـنـم .تـاقـاطـنـلـا ءـامـسـأ قـيـوسـتـو ، مـاع لـكـشـب ةـجـرـدـمـلـا تـاـكـرـشـلـا قـيـوسـت
عـيـبـلـا ةـرادـلـا لـا جـم يـف ةـربـخـلـا تـاوـنـس +35 زـمـلـوـه نـيـارـب .رـاجـتـلـا مـجـحـو مـخـضـلـا قـوسـلـا رـعـس بـنـقـلـا ةـمـاعـلـا
لـمـعـلـا لـجـر ، جـنـيـلـرـيـتـس نـودـرـوج .ةـيـهـيـفـرـتـلـا بـنـقـلـا ةـيـعـاد ، ةـيـبـطـلـا ضـارـغـألـل بـنـقـلـا ةـيـعـاد ، ةـئـزـجـتـلـاب
تـانـالـعـلـا قـيـوسـتـو ، ةـيـضـامـلـا رـشـعـلـا تـاوـنـسـلـا يـدم ىلـع ، قـيـوسـتـلـا و ةـئـزـجـتـلـا تـاعـيـبـم يـف رـيـبـخ يـدـنـك
رـيـبـخـو ، الجـؤـال تـاقـيـبـطـت اـيـجـولـونـكـت ةـعـانـص نـم ةـعـسـاو ةـعـومـجـمـلـا تـانـالـعـلـا تـاقـيـبـطـتـلـا IOS و Android
و نـيـرام .ةـقـطـنـم رـفـوكـنـاف يـف ةـرـشـابـمـلـا ثـادـحـألـل مـاعـلـا عـيـذـمـلـا و ثـدـحـتـمـلـا و ، ةـيـفـلـألـا قـوس فـادـهـتـسـا يـف
، تـنـرتـنـلـا ةـكـبـش ىلـع ةـربـخـلـا نـم ةـنـس +15 ، ةـكـرـشـلـل مـاعـلـا قـيـوسـتـلـا نـم ةـنـس 30 نـم رـثـكـأ ، اـنـجـوكـيـبـس
بـزـحـلـا حـنـام ، اـدـنـك ءـارـزـو سـيـئـرـل حـشـرـتـلـاب و دـورـت نـيـتـسـا جـلـبـارـنـوـألـا دـهـعـت نـأ ذـنـم رـيـرـول يـدان و ضـع
ءـالـمـع لـمـع ، 2008 مـاع ذـنـم .دـالـيـمـلـا لـبـق يـنـطـولـا بـزـحـلـل يـنـطـولـا بـزـحـلـل عـرـبـتـم و هـو ، يـدـنـكـلـا يـلـارـبـيـلـل
، شـهـرـيـًا ، مـاع لـكـم جـحـلـا ثـيـح نـم رـاجـتـلـا رـابـك عـم ، اـدـنـك يـف ةـيـنـدـعـمـلـا تـافـاشـتـكـالـا رـبـكـأ يـف ةـمـاعـلـا ةـكـرـشـلـا
عـم ، ةـئـيـبـلـا ةـيـامـح لـا جـم يـف عـامـًا 25 ةـربـخ يـف طـصـم دـمـح يـمـظـن بـاـهـيـلـا يـرـاشـتـسـالـا سـلـجـمـلـا .يـومـيـًا
ISO و HACCP :سـيـرـدـتـلـا ةـدـحـتـمـلـا تـايـالـولـا MP يـف تـاسـارـد مـولـبـد ءـايـحـألـا مـلـع و ءـايـمـيـك .سـويـرـولـكـب

تاريخي غتلا :لوح ةي ثحب قاروا . U.S ARMY RDECOM ةدوجللا ةرادا ماضن ةمالسو ةمالسو ةودن 2005 :22000
Marketer ، زي مملال زمرلا / ةلمعل ري بخ ، Utsav Prodziakov . رصم ىل عىملا عل رارت حال راث آو ةي خانملا
ىل ةل ةل ال هرمع بذجي يذلا طيسب قيسنت ىل ةدق عملال تالكشملال لوحى ، ةلاقملا ىوتحم بتاك
قيوستلا قيرف سىسأت :قيوستلا قيرف . نيجمربملا فلتم : TEAM ةينفلا زومرلا / ةيندعم تالمع
ةئزجتلاب .