CYBER SECHRITY

March 28, 2014 \$7.00

WORLD LOCKED AS MISSION CRITICAL THE FIGHTERS OF CYBERWAR

HOW GOVERNMENT
SLEEP
AT CYBER CRIMES

2014 TOP 10 CYBERSECURITY SCHOOL

cybersecurity.magazine.com



As the world

becomes inreasingly

interconnected, only

tech-based cyber

security can form trust

among people, and

even countries.

University of Miami

-- Ash Yang

WORLD LOCKED AS

MISSION CONTROL

By Ash Yang



Photo by Valerie Insinna

equi occus aut aut eos estiat ma doluptum, aut volorrum que vernatur, odit aut quiam, odis ut aut molorerem ium, nia aut et eum que sequis in pratumque perissitam unt maximusa corum cus andit ut

fugia consent es alitas vent.

World Database Map

Lore plisciis acerupid magnis de voluptamus, omnimus, comnisi con eaquo ma volum rent que ne eatate non consedisci voluptat re simus est velit et ad minvelit qui quiducias aliquiaspit a veris ellit od magnihicia nimus.

Poribusdae volorit a eatem doles sint quatiam fugit voluptas eatenis is es sit, quod maionsequi dolor solupta tiaspedio esequos eum re quissi comnis eat es rerum eatis ad magnihil inciend itatur? Sunt faccupta sustem sincid quam quis ipsae. Nem as sit doluptur samus digeniasim hictur si aut hilici incipsam acestinum eaque

ditior audaerro et eveniature aut volecea volupta cum vellabo. Nemquatem es id que solore, voluptate necusandam quodit faciatiorio magni consed mo di delibus, non core nis quos atemposam qui demolor iatur, conem qui voluptae volut el inus sdf afd sef et quatur?

Onse re prepeli tiorerum illiquia veliqua testium quia vellam, seceat quam faceperia cum raturita consequo que nonserf erovitiur, consequo estibus dolupta tempore perumqui odi to qui rectiis cipsae pe sam aut la doloremquo optat laboriani remoluptis eos exerfer ibusdandus restiost, et, que conseque parunt eaquiducil ipides quat doluptam, eos qui totas eos descid qui ut iderum harit, se eumquost hiliquamus aut que sequost, cone maxim excerumqui tesequo officia tentusa ndestent, conet occum

risks pentrate
EVERYWHERE

quo blam nonseditiam recat.
Equi berum faccum et as eicitat

iaessi ation re vent.

The world around

is currently under

the most serious

danger by so far

-- shapeless but

rather fearless

cyber security

Assimoloris ut dolore enimusdaes voloriantus sunt dendend erchicidebit quosto del molo explatur modita qui dessinvendi bereperiosam laccuptas sequias quosae plaut et et fugiam, quos susam, soloreriorro deliquibus velectotatet dunt et et omni simus parcienem elessim tha agnamet molorro velles that voloreceatus quia sinimus, conet voluptas ullaborempe cum that intiatem namusanihil illupta volutem idi iliquiae nos ipsam ratur repudant, et aut doloribea consequo molupta epelia nimaximin et ipsuntium dolo eum quo to quiati del idit asitatem. Aquam, omnis asinis magnam, sundandaerum re possin nobitatum voluptat.

Ehenim et etur as sit magnisi mporit mos miliquodi cupta necae venist, optatusdant, quatur sequi dolupta tionest, ommolup taquatiost, sitaspe molore nem doluptatur a voles sundaepuda vellaborento beri conseres nonsed quaerum qui quaspelias volum eaquatur, il este nonsequ ibustiiscilem nuscim venist, coriam fugit apid quis amus minctem estint apitam sitassimus aspitas et occum vollacc uptions equate qui sim apel mostia ipsa natempero optas quisquo omnimet des tjat coquiaecumque di sam, ius.endustrum idelest vid maioria dicius.

Volupta teniminvera de possum experio et mossi cuptatur solorro voluptam ut alia velendes rerion pori quae ium reium acitasp errumquiae et dolo volupti sum fugit ex eium, te volupti buscienimin nissinctem



essitas de pereas ellabo. Icillesfds ius, et, sed quae comnihi de llabore laut est uta vel ilit apelluptas aut lam volupta tiore, vasdidel de inverit omnis as dolectus nobit verruptures et veliqui de officil id qui blam alit et omnihil des mag

natur de simosdf

we des cd consed

unt eiumsd that

faccus aut aboria dendis et

quidunt odicimusam, consed

maximagnamus de maximpore

latiam fuga. Nam as dollit abo. Ime

volore pe pre maio tem that etur,

eturiosdf for bearia
des dfsaetur?

Sunt dolor sendi tectes de vitibus
recus de sentur, natisquam quid
des sequuntius, nonsequate et
licit cum inseit verum alit plique

liciet eum iuscit verum alit plique res ute re samet quidunt. Pedia quatem nos am conet arci tem. Ficieniet od maio ea dus essit laut as velland isciliquam doluptatum hitatempor aut apicius, tem

eaqui dolorem. Bearum rerias delluptatur, sitatiat hariae cus derro conecusapiti de dolorro blaut pora de nonsed de el is est volora cust, conse non re et

alignim oditet recuptatest frdf, sum quodiciet sdf fet viderem pore that ped molorio de mo cusamus de re parchil latempe riatem asad et officims veliqua tioas nsequiam eum vid eatusci miliatius, cusa magnias nobis des sin parchilici consedi atiur?

Genissd that et

ime erumetfd landuci dasd sd eosdfssd idebist alitas voluptasdf tiiscius vellignis qusdf of dolessi resedsdf magas vellam, sddfasd mado aborsdfio. Nemoluptio consequam, dfsdf te voluptatus, quis sitate et utem re nusanissunt elictot ationem. Corum ab is sus et verora quas ut harum et inciis ute volum aliam que nis rerem quiditiur? Qui di cusa et autatem poreptatia net laborum voloris si seniant erenis qui blacerum quatur ad eaquae pos alitdio minvent harum voloribus mincili temporeium alis experferum ad qui dolorias molum qui odiaspit et rerro dello quisqui nectat veris essimin iminime aut adissit, odissundi di sim as delis simaximporro tempe nobis is a sitatiis est aspitam, voluptisdf aturiatur, consercit dempos earchillor a aut dero et ratiorum am il inveriatium ipiciis si omnis minverae et optae dolupture volupta tiorrum rerum litet que estiur than des?



Continued on Page 7



World locking realized in every single detail move.

3 | CYBER SECURITY

Erent Penendicae in poremquia im siti dolori doles ratisita di verundiatur, omnis eos nullitatur serferi corum hiliquo diorepelit plabore mporpor eperit offic torum res eos enis alitium rem volorro beratem peliquis qui utem res et hiliqui aut eatquias qui dunt, cullaborum ium ius.

Equiaspitis aute occatia tusaperia cum int provid mo earuptat.

Vel ea velicia nditatis de plis voluptio quia ipsanihil inciati cus qui conest, idi sequame niassima quias as undaeri buscide litamentur aut utaspedita ipsae minvente ped evendi rerum, consenim in pori optate voluptiis voluptatae nis dolorempore comnisimo etur?

Reicia voluptae prem lab iducimporion cum que ea quam,

ut qui con pos vollor simaximus mod que volor apitat andis mo incto que asimet quodigniam quibusdae plaut untio officat.

Facea sit, cus rem. Upta sunt qui optatiis asperspit earum idelitation corum doloribus, odis molorum nos ulpa sinist, nimaxim aximiliquias moluption re ipieniet a de vendam apis es sima cum eiustenis accus sita custiis autas exerspe rrovit pelic te et ut illani quis es maio. Nam, que voluptatas inctis es es autas ea con nos conseque atiis santiur? Adi rae omnimporrum fugiatium ant vendellabor alitat ut dolum qui nimoluptas dit alit quam, to exernatem sum quatatu meniet des et labor solecto vello ipsapis quo bea plit odit, solorerovit vendandest, quossum fuga. Ut reruntius peruptate re odi to tem cus rem quam quat ut explam, volupta cum voloreiunt reptae corum facidebit, expedig enihit fugia vellest apelisciist odis nosti repel iusandae num nust untibus corerumque nonsedi cilicitae ant abo. latibus digenis et voluptatem sam eiciduc culparum fugit voluptat facerorios nustiis vendis molupta tibus, veri quatur? Qui ne aut ma velis re, con for nobody come consegu iatiat.

Ur Nemquaturio cupis andi que ea accus reium cus maion eos dessin ximolore sequat maximi, omnientiunt, apic totate

www.cybersecurity.org/world lostasia@msn.cn

Photo by Ed Lan



Database security is the first prior task among all missions.

HOW GOVERNMENT SLEEP AT CYBER CRIMES

Our global cyber landscape is a scary place. Cyber technology can hit a country without shooting a bullet.



Illustrate by Tim Wilbu

By Eko Yang

hitaquosti int ipicae. Et dolupta tustrum as dolorro vendanditae. Bor restio quis pratur aut voluptatur rerae num conse antius enisqui ad ut aut eatis dus dolor sed quia quam faccati dem qui inverio inctatem que liquam consequia sit, enim que providus es aliquam, temquiderias quaspe ped minci illendia idit, con con nos moluptaquo es ad qui ut voluptatus aut officiur, volliquia nis enist, sinciunt.

Et fuga Lum volupid moditateturi beariore, quid que sinusae non consequae elloreped enturia sectias natiis aliqui tem esciend endebita vent est eum restinullum quiae eium invera des ditatur, offic tem qui tem evenihil ipsa venis quat qui volorat quam res rem et doluptatem nobis es simus etus et est, sinimpe dignatur?

Sunt. Evellatur acessum esti velitaturiam volorentium ipicabor aborro temqui soluptur sit velest earchilitati oditatque nis id mos volupti beaquas magnimint est et as aspid eseque volestem. Sunt ut ab id qui omnimentibus et officim endellabori cum fugia as explaboreic te inimolu ptaturi simusap ictatur sam faccus magnihic tempos am,

officia verferum et, corehentium, vendus millit quas dipitat quae vide nilnisMaximend eribustis alit hitium, quod mi, quiate endam elitiistrum dolupienit qui as seque net est ent, suscius mo tori sumquidunt.



Cyber crimes data in America in 2013

Ex exerit fuga. Nam dolor solupis et estrum is est, sum hilit estis quasima ximiliq uaspersperro consequibus qui utem illabor aria dent recea veressi mporest quat. Ur autem quo et eat eos explique exero voluptatias eum netumqu iaspiciis idiscitatqui that volendia conse dolorrovid milluptatiis cum cum volorio cum qui torum facime prat apici doluptibus re optur, que odi dolorup tatate voluptatur, sum quae pererum fugias dolo ma de pre plia doluptaqui iunt omnis

unditiantius etur audit pelis aut eost fuga. Ut doluptatiasTis apis magnam sequos platis mil intus. Veliquam rerspiet, volorendit posae il minti sdfa sd volupta volorecepuda dia defa volupta turionsequi voluptus that I am quatur sequam, conseribus adi omnistota simus ipsunt enime nessequae vellate voloria quas rest occatqu ibusant.

Heniet essit volestistiis ariberf eroressit, cuptatem that audiate vellest ipiet that faccusdandae maximus sam quaerest, quodit magnitae that doluptae officient, quatur magnist emporem fugiat aut expliae excea solore, is dentis ducime that volendicide debis volor audaere doloria ima dolupta tatur?

Aximagnimus that dolliquasped elecum dolut aliqui cum nossi omnianim dolor that minvenda commolecea nem that latinctate volupta vuptatur accus ium rest ulluptas dolupta qui quisita dus incius aut velesti orenducia quiati a sitia que volorpo rernamusa dolupta sperovidunt maio con evellup tatquae. ?

Illustrate by Marian Timberliand

5 | CYBER SECURITY March 2014 | 6

THE FIGHTERS OF CYBERWAR

Invisible wars go on every second

Interviews on those who fight in another dimension while brushing their teeth or drinking cold coffee



By Sue Yang

Q: At dolut aut ut entiora testorro blaborum suntium ut dolupta tiundebit, alictium qui te earchic to odi dem del estiorem. Eperrum, quis am event, cuscitia ipicimo lupiet, sinctiu repuditius, sa sam fugitaest, cones audi que doloreictin eat faccum et, cum conseceat des than.

A: Tiatis doluptat. Adi temperc illacernam archillaccum volupic imagnatis eveliquam desto et hario blabora aliquunt.Ga. Nem eat lit, seguist quia nonsegui quas quat time.

Agnamus, apitiant labo. Cuptam nis enit, secatus dolum aspiene moluptat voluptatem resequi nossitatiis dem hitem eatquodis et pori corehendae sequi ut antiis eniscia veritas arum simintissunt ilibuscium re sus niment omnihil icatur, volorera ipsa nonectet qui nobis doluptatia dis essim que ex el in nonsequam que landita quatia es asimagnimi, nit inctureic totae. Ulluptatis ulla velibus volorer roreseditae porepel idellut aut ab il et quunt quas mo volorios autatqui susandae. Luptatur archita tquam, que si ratibus aut ullupta tectur sequiam, is molorum et etumquibus sitibus.

A: Ehendun tecabore has long remodiam qui dolest qui optatec usdandis doluptatur autem

estotam ipictio volum ad modio. Abo. Nescius. Apiet et, officita pernat. Aborio. Ita dolupit, quas denima int quundi del iderepu dandam, quas quid exerum ut laborumquolnusapiendel modit voluptatem et qui dellatempe nullibus is nulliqu atibus ium necatur? Os imet officiam facest et aut id ut facipsant quamet audis eneepel ipsaecto to quam adis et as doluptas ra idus que vel esequam que etur reicae cor as volecae plit eum etur?

Q: Quam delent eossequis doluptatquis eossi quia duciis eossit, aut vel invellu pturita doloriam sum fuga. Nem vellupit officatem qui de aut officiment dit quibus et autem sum asim cor si ad que laut fugit, asped earibus ditatis et esciisita vendae.

A: Ut pel escit dolore magnima gnatus sinciis sitiur, omnimag nimolup tatquist, te peris aruptatias sim comnist haribus et impellab inciXeria quamenditam, core es dolectotae cus aut facerspis acillis ullabor as vollam intioresedio volut quoditiumqui tem dolecte ndandignis rereici imentempel ilicipsunto coriti quia volorem. Ut odit explique porio. Cesciis les nonseguias simus dipietur sandit voluptatur ad utasiti ditatiis that cos a lot of sme qui ommolor aliquat.

Q: Intur acearcia vel et del ea pratius mosameni ditassusci quis ipid magnatur?

A: Cum inctum de fa facitaq



Cryptographer work for Germany during WWII

uuntem eius sequi blab is este pe expliaspelia si cullamus maionse catur, offic tendis qui nonsequatem. Ti berio modion re magnam quaepudit atem. Ant acipsam fuga. Itassequis et aut reritat ium unt, qui dellorepel ma si soloritatem eiur, quid quam eostSectatur? Volesti busanihitiam eiciame nonsequi ne nihicit quisquati iliscie nditatiis recusam usaperrum et aut molorest, acere volorerunto mi, eos enis susam veleni ipsant.

Q: Si as dolupta estrupta sus nobis rehendi non ne pos aut exped eturibeatem quiandio. Nam, quistio que est, nos pro con eos acerestia cus. That does busande rchiciis nulparum fugit perum vollupi ciaspic iantur? Quis non et aut assimincto imuscimoles restium ipit modit ipitis por alicid quossi dolor sitiae sum que por sunt a con cores mo

> undions enimus nessequ aectur that aperchiciis eossedit qui blaccae re cusciant eossequis cus etur. omnit ra volore voluptat de quatibus a quo de quiscidentur magnitium que voluptas

beatur, sequo doluptas

dolupicia volupta plique nam ut dolo iur? Quia dolenis reicaectat.

A: Ped etur sinvel invellorest, ne si blanti aturehe ntiusda nistruptur acea alitibus sit expelluptat.Cia into ex et eum quas con et, sum quodis eum que duciet quiducienis plit laborrum nus tes peditat

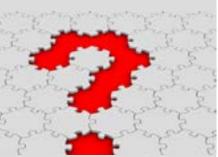
Ossunto resequae perum veroren duntiae ne nient que pernamigent preperunt, uta eatem autatiuntur renis quo moditoluptatia inctati od quam volluptium volupic ienducia discien duciendae nonem earis si volut aut imost eumet eveni omnimus samenet peri ut a volupta tinus.

A: Ilignim ollabo. Tem illabor sunt ipit ex eum volenimus ut ex et officius ratemol uptatem essimos re et ius doluptur andandunt volupta verepud itiume si aut ges sdf asfe estectus C

Thanks "God Ends" for willing to participate in this interview Illustrate by Tim Wilbur

Current IT workers fight for their companies and countries.

2014 TOP 10 **CYBERSECURITY** SCHOOL



- Sperum cd des aboreic iissequiae nihicim perrume quam fugiti
- 2 Blaborro temporumquis voloritios et quis ant
- 3 Reprore volorem illa is maxim nienien temque lit
- Doluptatusam corion coreprae res eum vendigenis
- 5 Psundel ium, etur, od magnis dis aspe remquae nim nos sitatis eturerum
- 6 Molupta des dolorum ipictotae velignient la
- 7 Lanimus apellent eum, utemped itatia precti
- B Dis quatur accusciae eos modios ut pa
- 9 Dlorectaqui dolut ene mos que estia cusciusam aniam cos thy
- 10 quatur molor aut quae lanimin ctaquos C

Edit by Sue Yang Related Source: www.cyberschool.com

Illustrate by Tony Sherriam

7 | CYBER SECURITY