

Web Times

Neuigkeiten und Tipps zum Thema Internet

Juni 2024

96. Ausgabe
Preis CHF 4.90
Auflage > 1000 Expl.
Erscheinung 4 pro Jahr

Trends

- SVAN - Der Berufsverband für Angewandte Naturwissenschaften 1

News / Technik

- Passwörter und Sicherheit 2
- Impressum 3

Die Letzte

- Preisanpassungen 2024 4

SVAN - Der Berufsverband für Angewandte Naturwissenschaften

Vereine und Verbände arbeiten oft an unterschiedlichen Standorten und benötigen eine optimale Kommunikation zu den Mitgliedern. Web Apps für die Verwaltung der Mitglieder inkl. Debitorenverwaltung sind genau die Stärken der DropNet AG.

Ein Verband wie der SVAN gehört bei DropNet AG zu den Idealkunden. Mit den Apps bestehen bereits viele Grundfunktionen und es muss sich nur noch um die zusätzlichen Funktionen gekümmert werden. Das hält den Programmieraufwand tief, ohne weniger Funktionalität zu bieten und ist somit preiswert.



www.svan.swiss

Verbindung von Website und Verwaltung

Oft wird in Verbänden die Website unabhängig von der internen Verwaltung erstellt. Die Mitglieder werden dann in einer anderen Software oder sogar mit Excel verwaltet, was zeitaufwändig ist und immer wieder zu Aktualisierungsproblemen führt. Mit den Apps von DropNet kann die Website aktualisiert werden, die Mitglieder haben direkten Zugang zu ihren eigenen Angaben und der Vorstand verwaltet die Daten mit geringem Aufwand, unabhängig wo er sich befindet. So sind die Mitgliederdaten immer aktuell und alle auf dem gleichen Datenstand. Das lästige hin und her Mailen entfällt.

Veranstaltungen einfach

An Veranstaltungen oder an die Generalversammlung kann man sich mit wenigen Klicks online anmelden und schon erstellt DropEvent auch die Teilnehmerliste. Mit DropMailing hat man auf alle Daten direkten Zugriff und kann so die Teilnehmer mit Infos versehen oder eine Einladung an alle Mitglieder versenden.

verwalten. Das erspart Arbeit und reduziert Fehler.

Wenn Sie auch in einem Verein oder Verband mithelfen, bietet DropNet bestimmt eine Optimierung der Abläufe oder einfach ein Redesign der Website. Nehmen Sie sich ein paar Minuten Zeit und besprechen mit uns Ihr Projekt. ■

Mitgliederlogin

Jedes Mitglied bekommt automatisch ein Login und kann seine Daten selber



Passwörter und Sicherheit

«Ein Passwort ist wie ein Schlüssel für virtuelle Daten. Für unsere Wohnung, die Haustür oder den Keller haben wir unterschiedliche Schlüssel, um zu verhindern, dass Fremde eintreten können. Und wenn mal ein Schlüssel gestohlen wird, kann nicht direkt alles geöffnet werden.» Dieser, etwas umständliche Satz, zeigt ganz gut wie wir uns verhalten, wenn wir etwas behalten und vor fremdem Zugriff schützen möchten.

Passwörter, warum, wieso?

In der virtuellen Welt von Computer und Internet, haben wir genau das gleiche Problem und wenden auch ganz ähnliche Strategien an. In den letzten Jahrzehnten wurde der Schutz mit Passwörtern gewährleistet, der Computer musste mit einem Passwort eingeschaltet werden, sobald in einem Programm sensible Daten gespeichert werden, wird ein weiteres Passwort fällig.

Beim Zugriff auf Daten im Internet ist oft ein weiteres Passwort nötig. Passwörter, Passwörter und noch mehr Passwörter. Wer kann sich das alles merken? Eine offensichtlich gute Lösung ist, für die unterschiedlichen Dienste das gleiche Login zu verwenden. Problem gelöst!! Wirklich? Im Moment schon, in Wirklichkeit ist es jedoch nur verschoben. Wie im realen Leben fängt der Ärger jedoch an, wenn der Schlüssel verloren geht oder gestohlen wird, oder DAS Passwort in die falschen Hände gerät. Alle vermeintlich gesicherten Türen sind auf einen Schlag offen. Das muss nicht mal durch eigens Verschulden passieren, schon oft wurden durch einen Fehler, bei einem grossen, durchaus seriösen Dienstleister, eine grosse Menge Login-Daten entwendet. Das bekommt man meist erst mit, wenn der Schaden schon entstanden ist. Nur ein Passwort zu verwenden ist also doch keine so gute Idee.

Einfach mit einem Passwort-Manager

Findige Entwickler hatten natürlich auch für dieses Problem bald eine Lö-

sung parat. Sog. Passwort-Manager helfen bei der Verwaltung von unterschiedlichen Passwörtern und dem Login auf viele Webseiten. Ein solcher



Die Sicherheit wird immer wichtiger

Helfer, entschärft das Problem etwas, seine Schwäche ist jedoch, dass der Zugriff auf all die Passwörter durch eine Anmeldung gesichert ist. Immerhin ist das auf dem eigenen Computer und man hat es somit selber in der Hand für Sicherheit zu sorgen. Sobald man diesen Service auf mehreren Geräten nutzen möchte, muss man diese Daten in einer Cloud ablegen, also wieder einem externen Dienstleister vertrauen, dass die Daten dort auch sicher sind.

Immerhin ist diese Lösung besser, als überall nur ein Passwort zu verwenden.

Single Sign-in

Ein weiterer Versuch das Anmelden bei unterschiedlichen Stellen zu vereinfachen, ist das sog. Single Sign-in

oder Single Sign-on. Dabei meldet man sich bei einer zentralen Stelle an und erlangt damit Zugang zu verbundenen Diensten. Grosse Internet-Anbieter wie Google oder Facebook bieten diesen Service an. Damit erlangt man eine ähnliche Einfachheit wie mit einem Passwort-Manager, verlässt sich jedoch ganz auf die Zuverlässigkeit der zentralen Authentifizierung.

Hat das Passwort eine Zukunft

Zur Zeit sind Passwörter ein wichtiger Teil für die Sicherheit rund um Computer und Netzwerke. Jedoch kommt es immer häufiger zu sog. Phishing-

Attacken, viele verwenden Passwörter, die zu schwach sind oder gar mehrfach genutzt werden, wird ihre Verwendung auch immer unsicherer. Passwort-Manager entschärfen die Situation ein wenig, optimal ist dieser Ansatz jedoch auch nicht.

Deshalb arbeiten die meisten grossen Unternehmen, allen voran Google, an einem Verfahren das Sicherheit bieten und gleichzeitig Passwörter überflüssig machen soll. Das ist ein wirklich tolles Versprechen.

Wahrscheinlich wird es am Anfang viele unterschiedliche Verfahren geben, die wie so oft in der Vergangenheit, nicht kompatibel sind. So ist im Moment noch völlig unklar welche Methode sich durchsetzen wird. Die meisten Ideen setzten als zentrales Sicherheitsmerkmal auf das mobile Telefon, das für eine Anmeldung verwendet werden muss.

Auf dem Telefon wird ein sog. Passkey abgelegt, der wird zum Entsperren von Online Diensten verwendet. Dieser Passkey macht die Anmeldung weitaus sicherer, da er auf einem öffentlichen Schlüssel mit Kryptographie basiert und dem Online-Konto nur angezeigt wird, wenn das Telefon entsperrt wird.

Da damit die ganze Sicherheit von der Verfügbarkeit des Telefons abhängt, ist es natürlich sehr wichtig, dass alle

Daten des Telefons regelmässig in einer Cloud gesichert werden und das Telefon ausreichend gegen fremden Zugriff geschützt wird. Moderne Telefone bieten mit Gesichtserkennung, Fingerabdruck-Sensor oder verschiedenen Pin-Methoden bereits recht zuverlässige Verfahren an.

Wie die Zukunft ohne Passwort aussehen wird, weiss natürlich niemand, ob diese neuen Verfahren nicht einfach das Problem verschieben oder ob alles gut wird, werden wir erst in ein paar Jahren wissen.

Situation bei DropNet AG

Für den Zugriff in den Manager oder sonstige geschützte Bereiche ist zur Zeit ein Benutzername und ein Passwort notwendig. Beim Einrichten bei «Benutzer» wird man bei der Wahl eines brauchbaren Passworts unterstützt. Die Stärke eines Passworts wird berechnet und grafisch dargestellt. Ein als gut erkanntes Passwort sollte mindestens 8 Zeichen enthalten, die aus grossen und kleinen Buchstaben, Zahlen sowie einigen Sonderzeichen bestehen sollen.

Man kann sich auch ein gutes Passwort vorschlagen lassen. Dabei kommen keine leicht verwechselbaren Zeichen zum Einsatz. z.B. l oder I, O oder 0 etc.

Aktuell werden diese Zeichen für ein Passwort akzeptiert:

```
a..z, A..Z, 0..9, " # $ % & '
( ) * + , - . / ; < = > @ [ ]
^ { } ~
```

E-Mail Adressen und Mail-Konten

Oft ist der Unterschied zwischen einer E-Mail Adresse und einem Mail-Konto nicht ganz klar. In die reale Welt übersetzt ist ein Mail-Konto der Briefkasten der die ankommende Post aufnimmt. Welche Post ankommt wird durch die Adresse gesteuert, dabei können ohne weiteres mehrere Personen den gleichen Briefkasten verwenden. Genauso können mehrere E-Mail Adressen auf das gleiche Mail-Konto leiten.

Beim Einrichten ist also zuerst zu bestimmen ob es ein neues Mail-Konto braucht. Wenn ja, kann das im Bereich «Benutzer» als «Neuer Benutzer» angelegt werden. Dabei ist «Mailkonto lesen» im Schritt «Berechtigung für Apps» zu wählen. Ist das Konto angelegt, erscheint es im Bereich «E-Mail» und kann mit einer oder mehreren E-Mail Adressen verbunden werden. Nach einigen Minuten kann die neue E-Mail Adresse bereits genutzt werden. ■

Impressum

Redaktion DropNet AG
Spalenberg 45
4051 Basel
Tel. 061 413 90 50
info@dropnet.ch

Auflage ca. 1'000 Exemplare
Erscheint ca. 4 Ausgaben / Jahr

Preisanpassungen 2024

Nahezu alle Produkte und Dienstleistungen sind in den letzten Jahren massiv teurer geworden, nur DropNet AG sind die Preise seit vielen Jahren stabil.

Die meisten Preise sind bei DropNet AG seit fast 20 Jahren stabil. Hingegen erhöhten sich alle Ausgaben wie Strom, Computerpreise und der Support deutlich. Auch die Mehrwertsteuer wurde erhöht, welche in allen Preisen der DropNet AG enthalten ist.

Bei DropNet wächst der Speicher mit den Bedürfnissen

Fotoarchive oder Dokumente benötigen mit der Zeit immer mehr Speicherplatz. Damit die Kunden der DropNet

Webhosting

Nach sehr vielen Jahren zieht auch DropNet mit den Webhosting-Preisen nach. Es werden aber nicht nur die Preise angepasst, sondern auch die Leistung erhöht. Neu steht allen Kunden mehr Speicherplatz zur Verfügung. Die neuen Preise gelten für die bestehenden Kunden ab dem 1. Oktober 2024.

App Preise

Die Preise der Apps werden nicht grundsätzlich erhöht, sondern vereinfacht. Die monatlichen Kosten werden den aktuellen Bedingungen angepasst und die Einrichtpreise auf CHF 490.- vereinheitlicht. Das ist einfacher und transparenter. ■



Die Preise einiger unterschiedlichen Provider in den letzten 20 Jahren

Um weiterhin wirtschaftlich erfolgreich zu bestehen, muss auch DropNet AG die Preise den Umständen anpassen. Im Wesentlichen verrechnet DropNet einmalige Kosten für Programmierarbeiten usw. und periodische Kosten zum Beispiel für das Webhosting.

Alle Preise werden zwischen 10% und 20% angepasst. Ein weiteres Ziel ist auch, die Preise noch mehr zu vereinfachen und vor allem für die Kunden transparenter zu gestalten. So werden für das Webhosting und die Cloud die Speicherpreise so angeglichen, dass es egal ist, ob die Daten auf dem Webserver oder in der Cloud liegen. Dadurch entstehen immer weniger unerwartete Kosten.

AG nicht laufend höhere Rechnungen bekommen, wächst der Speicher mit der Kundentreue. Je nach Angebot kommt pro Jahr eine bestimmte Grösse an Speicher hinzu. So profitieren langjährige Kunden von einer grosszügigen Freigabe des Speichers und Neukunden müssen sich keine Sorgen über die zukünftigen Kosten machen.



 <p>MINI CHF 12.90 pro Monat</p> <p>Speicher: 20 GB + 1 GB pro Jahr</p>	 <p>MIDI CHF 17.90 pro Monat</p> <p>Speicher: 100 GB + 5 GB pro Jahr</p>	 <p>MAXI CHF 28.90 pro Monat</p> <p>Speicher: 100 GB + 10 GB pro Jahr</p>
 <p>ENTERPRISE Auf Anfrage für Ihre individuelle Lösung</p>		

Preise Webhosting ab 1. Oktober 2024